

valsir®

QUALITY FOR PLUMBING

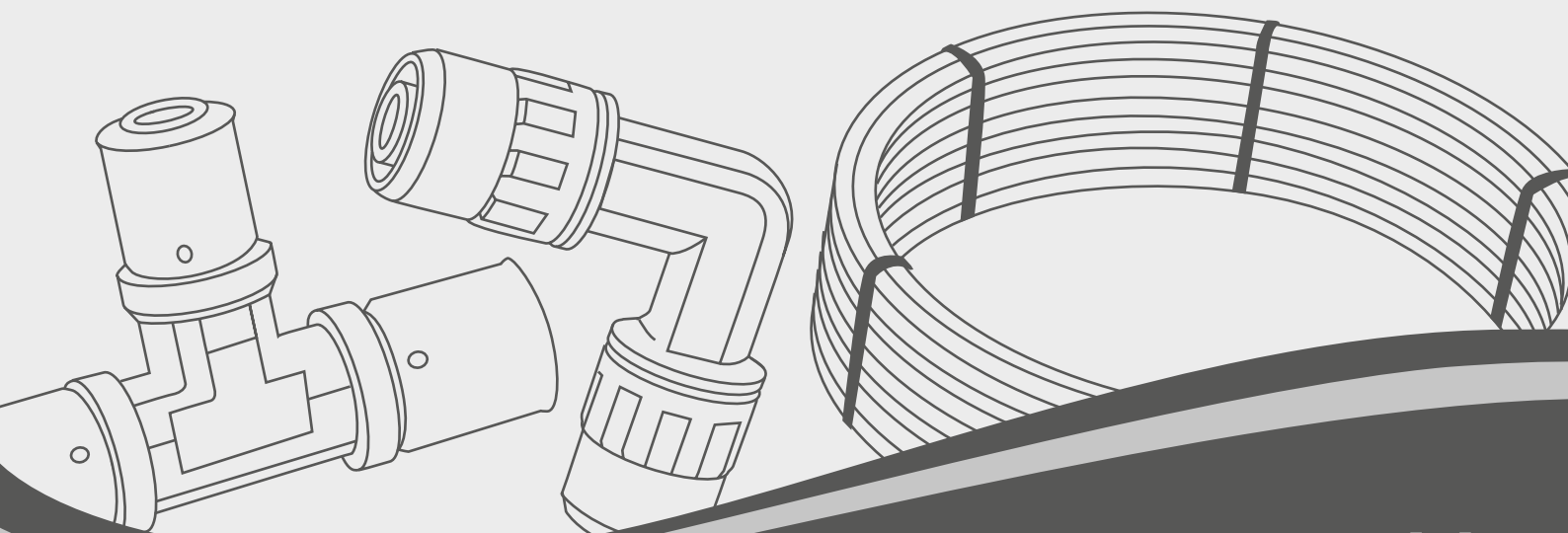


SISTEMA DI DISTRIBUZIONE IDRICA PEXAL - PEXAL EASY

Sistema in tubazione multistrato per la distribuzione idrica in impianti di riscaldamento, raffrescamento e refrigerazione.

Multilayer pipe system for water supply, heating, cooling and refrigeration systems.

- ✓ Riunisce i vantaggi tipici del tubo metallico con quelli del tubo in plastica.
- ✓ Un unico tubo per svariate applicazioni: impianti per distribuzione sanitaria, riscaldamento e raffrescamento ad alta e bassa temperatura e per distribuzione di aria compressa.
- ✓ Certificazione per il trasporto dell'acqua potabile ed elevato grado di igienicità.
- ✓ Temperatura operativa massima di 95°C e 10 bar.
- ✓ Grande velocità ed estrema facilità di posa in opera.
- ✓ Elevata resistenza chimica nei confronti delle principali sostanze disciolte in acqua. Pexal Easy garantisce inoltre una eccezionale resistenza al cloro.
- ✓ Combines the advantages typical of metal pipes with those of plastic pipes.
- ✓ One pipe is used for numerous applications: systems for plumbing, heating and cooling at high and low temperatures and for the distribution of compressed air.
- ✓ Approved for drinking water and features an elevated degree of hygiene.
- ✓ Maximum operating temperature of 95°C and 10 bar.
- ✓ Extremely rapid and easy to install.
- ✓ Elevated chemical resistance to the main substances dissolved in water. Pexal Easy also guarantees excellent resistance to chlorine.





Il tubo multistrato Pexal

Pexal multilayer pipe



CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Tubo multistrato Pexal

Il sistema di conduzione Pexal prevede l'utilizzo abbinato del tubo multistrato con i raccordi in lega speciale di ottone e consente di realizzare con lo stesso tubo e gli stessi raccordi sia impianti sanitari, sia impianti di riscaldamento. I tubi e i raccordi sono tra loro isolati elettricamente grazie ad una guarnizione piatta che va ad interpersi fra la parte terminale del tubo e il raccordo in ottone. Questa guarnizione esclude ogni possibilità di contatto fra i due metalli, evitando così fenomeni di corrosione elettrochimica.

Il tubo multistrato Pexal è composto da:

Strato interno
Tubo in polietilene reticolato PE-Xb (reticolato mediante silani).

Inner layer
Cross-linked polyethylene PE-Xb (crosslinked with silanes).

Strati leganti
Due strati di adesivo legano il tubo metallico intermedio allo strato esterno ed interno.

Adhesive layers
Two adhesive layers bind the intermediate metal pipe with the other and inner layers.



Strato intermedio
Tubo in lega di alluminio saldato testa a testa longitudinalmente.

Intermediate layer
Longitudinally butt-welded aluminium pipe.

Strato esterno
Tubo in polietilene reticolato PE-Xb (reticolato mediante silani). Colore RAL 9003 (bianco).

Outer layer
Cross-linked polyethylene PE-Xb (crosslinked with silanes). Colour RAL 9003 (white).

FEATURES AND PROPERTIES

Pexal multilayer pipe

The Pexal water supply system combines the use of multilayer pipe with fittings made of a special brass alloy and with the same pipe and fittings allows both domestic hot water and space heating systems to be installed. The pipes and fittings are insulated electrically from each other thanks to a flat seal that rests between the end part of the pipe and the brass fitting. So this seal removes any possible contact between the two metals, thus avoiding electrolysis.

The Pexal multilayer pipe is composed of:

GAMMA DI RACCORDI

RANGE OF FITTINGS



Raccordi a pressare
Crimp fittings
14-16-18-20-26-32-40-50-63-75



Raccordi Pexal Easy
Pexal Easy fittings
14-16-18-20-26-32-40-50-63



Raccordi ad avvitamento
Compression fittings
14-16-18-20-26-32

DATI TECNICI DEL TUBO MULTISTRATO PEXAL

SPECIFICATIONS OF PEXAL MULTILAYER PIPE

Tubo multistrato Pexal

Pexal multilayer pipe

Caratteristica Specification	Unità di misura Measurement units	Valore Value											
Diametro esterno External diameter	mm	14	16	16	18	20	20	26	32	40	50	63	75
Spessore totale Pipe wall thickness	mm	2	2	2,25	2	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	5
Lunghezza rotolo Coil length	mm	100	100	100	100	100	100	50	50	-	-	-	-
Lunghezza barre Straight length	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Volume acqua contenuta Water volume	l/m	0,077	0,113	0,103	0,154	0,201	0,176	0,314	0,531	0,866	1,385	2,289	3,320
Temperatura operativa Operating temperature	°C	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80
Temperatura massima di esercizio Maximum operating temperature	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Pressione max di esercizio temp 95°C Maximum operating pressure 95°C	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Coefficiente di dilatazione termica Elongation coefficient	mm/m-K	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Conduttività termica interna Internal thermal conductivity	W/m-K	0,44	0,44	0,45	0,44	0,47	0,47	0,47	0,50	0,49	0,50	0,51	0,51
Rugosità interna Internal roughness	mm	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Diffusione ossigeno Oxygen diffusion	mg/l	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Raggio minimo di curvatura senza curvatubi Minimum bending radius without pipe bender	mm	70	80	80	90	100	100	140	160	-	-	-	-
Raggio minimo di curvatura con curvatubi Minimum bending radius with pipe bender	mm	35	50	50	65	80	80	100	120	150	190	240	300

Tubo multistrato Pexal isolato

Pexal insulated multilayer pipe

Caratteristica Specification	Unità di misura Measurement units	Valore Value							
Diametro esterno tubo nudo External diameter of bare pipe	mm	14	16	16	18	20	20	26	32
Spessore tubo Pipe thickness	mm	2	2	2,25	2	2	2,5	3	3
Spessore rivestimento Lagging thickness	mm	6	6/10	6/10	6	6/10	6/10	6/10	10
Diametro esterno tubo rivestito External diameter of insulated pipe	mm	26	28/36	28/36	30	32/40	32/40	38/46	52
Lunghezza rotolo Coil length	m	50	50	50	50	50	50	50	25
Densità isolante Insulation density	kg/m³	33	33	33	33	33	33	33	33
Resistenza alla trazione isolante Tensile strength of insulating layer	N/mm²	>0,18	>0,18	>0,18	>0,18	>0,18	>0,18	>0,18	>0,18
Allungamento a rottura strato isolante Extension of insulating layer at yield point	%	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Permeabilità al vapore isolante Steam permeability of insulating layer	mg/Pa·s·m	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Conduttività termica strato isolante Thermal conductivity of insulating layer	W/m-K	0,0397	0,0397	0,0397	0,0397	0,0397	0,0397	0,0397	0,0397
Conduttività termica del tubo isolato Thermal conductivity of insulated pipe	W/m-K	0,058	0,057/0,052	0,057/0,052	0,057	0,056/0,051	0,051/0,054	0,063/0,056	0,056
Resistenza al fuoco Resistance to naked flame	-	No	No	No	No	No	No	No	No

LO STRATO ISOLANTE É COSTITUITO DA PEHD AUTOESTINGUENTE A CELLULE CHIUSE - THE INSULATING LAYER IS MADE OF FLAME-RETARDANT CLOSED CELL HDPE

N.B. Per le modalità di installazione, caratteristiche tecniche, criteri di posa e progettualità si faccia riferimento al relativo manuale tecnico "Pexal - Mixal" L02-190.

N.B. For information on installation, technical specifications, and design criteria we recommend you consult "Pexal - Mixal" technical manual L02-207.

CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO PEXAL

Le tubazioni multistrato Pexal Valsir sono state studiate e progettate per facilitare l'installazione e aumentare la funzionalità dei sistemi di conduzione idrica. Nel tubo multistrato i vantaggi tipici del tubo metallico si sommano a quelli del tubo in plastica e allo stesso tempo i pregi di un materiale compensano le carenze dell'altro. Gli aspetti negativi del metallo, come corrosione, tossicità, incrostazioni, rigidità, peso ed elevate perdite di carico, vengono neutralizzati dal tubo in PE-X a contatto con il fluido. Gli aspetti sfavorevoli della plastica, quali permeabilità ai gas, ai raggi UV, elevata dilatazione termica e instabilità, sono superati grazie al tubo di alluminio saldato testa a testa longitudinalmente.

1. Resistenza all'abrasione, alle incrostazioni e alla corrosione.

Lo strato interno in PE-X è inattaccabile dalle corrosioni e non consente la formazione di incrostazioni. Inoltre è particolarmente resistente all'abrasione.

2. Allungamento.

La dilatazione termica (0,026 mm/m°C) assume valori simili a quelli dei tubi metallici.

3. Comportamento meccanico.

Il raggio di curvatura può variare da 2,5 a 5 volte il diametro del tubo, senza alterare la sezione nella curva. Il tubo, una volta piegato, mantiene la posizione voluta, esattamente come un tubo metallico.

4. Impermeabilità all'ossigeno.

Il tubo in alluminio costituisce una barriera totale per le molecole gassose, evitando ogni pericolo di corrosione a causa d'infiltrazioni di ossigeno e danni per l'esposizione ai raggi UV.

5. Scorrevolezza.

Lo strato interno del tubo Pexal ha la superficie particolarmente liscia (rugosità 0,007 mm) da non consentire la formazione di incrostazioni di calcare o ruggine.

6. Grado di igienicità.

I materiali usati per la produzione del tubo Pexal e relativi raccordi sono atossici e possono essere impiegati per la conduzione di acqua potabile.

7. Comportamento al fuoco.

Il tubo è difficilmente infiammabile, grazie allo strato metallico interno. La densità del fumo sviluppato è comunque molto bassa e le emissioni prodotte non sono nocive.

8. Conduttività termica.

La conduttività termica del tubo è di 0,43 W/m.K., cioè molto bassa. La dispersione calorica è di circa 900 volte inferiore a quella del rame.

9. Leggerezza.

Le tubazioni multistrato Pexal Valsir sono leggere e facili da trasportare, grazie al basso peso specifico dei componenti. Un rotolo Pexal 16x2,25 da 100 m pesa circa 12 kg.

10. Assorbimento acustico.

Le proprietà fonoassorbenti del tubo sono molto buone e superiori rispetto ai tubi metallici.

11. Inalterabilità nel tempo.

Le tubazioni multistrato Pexal Valsir presentano una resistenza all'invecchiamento molto elevata. Prove di invecchiamento artificiale effettuate in laboratorio garantiscono una durata del tubo di oltre 50 anni in esercizio a 10 bar e 95°C. Con temperature d'esercizio inferiori a 95°C, il tubo può sopportare pressioni superiori a 10 bar senza danneggiamenti (fino a 25 bar con temperatura di 20°C).

TECHNICAL PROPERTIES OF PEXAL PIPE

Valsir Pexal pipe have been designed and developed the speed installation and increase functionality of water distribution and heating systems. The multi-layer pipe offers the advantages of both metal and plastic and the values of one material compensate the deficiencies of the other. Metal's negative aspects such as corrosion, toxicity, scaling, rigidity, weight and scaling build-ups are prevented by the PE-X layer surrounding the pipe. On the other hand, the negative aspects of plastics like permeability to gases and UV rays, elevated thermal expansion and weakness are overcome by the presence of the aluminium pipe butt welded longitudinally.

1. Resistance to abrasion, deposits and corrosion.

The inner layer in PE-X is corrosion resistant and prevents the formation of scale and is also particularly abrasion resistant.

2. Elongation.

The thermal expansion (0.026 mm/m°C) assumes values very close to the thermal expansion of metal pipe.

3. Mechanical behaviour.

Bending radius varies between 2.5 and 5 times the pipe diameter without modifying the bend section. Once bent, the pipe maintains its position in exactly the same way as a metal pipe.

4. Oxygen proof.

The aluminium pipe forms a perfect barrier to gas molecules thereby avoiding corrosion hazards due to oxygen penetration and damage as a result of exposure to UV-rays.

5. Smoothness.

The inner layer of the Pexal pipe has a particularly smooth surface (smoothness 0.007 mm) which prevents lime scale and rust build-ups.

6. Level of hygiene.

The materials used for the production of the Pexal pipe and relative fittings are atoxic and can be employed for the transport of drinking water.

7. Performance when exposed to fire.

The pipe does not burn readily thanks to the internal metal layer. The density of smoke produced is very low and the emissions are not toxic.

8. Heat conductivity.

The heat conductivity of the pipe has a value of 0.43 W/m.K. namely, very low. Heat dispersion is approximately 900 times lower than copper.

9. Light-weight.

Valsir Pexal multilayer pipes are light and therefore easy to transport thanks to the low specific weight of the components. A 100 m coil of 16x2.25 Pexal weighs approximately 12 kg.

10. Acoustically quiet.

The soundproofing properties of the pipe are very good and are better than metal pipes.

11. Durability

Valsir Pexal multilayer pipes have a very good ageing resistance. Artificial ageing tests carried out in the laboratory estimate a duration of over 50 years for the pipe running at a pressure of 10 bar and a temperature of 95°C. At working temperatures below 95°C, the pipe will withstand pressures above 10 without being damaged (up to 25 bar with temperature of 20°C).



Raccordi a pressare *Crimp fittings*

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

I raccordi a pressare sono stati progettati per semplificare ulteriormente le operazioni di installazione, riducendo sensibilmente i tempi di montaggio. Utilizzando una macchina pressatrice portatile dotata di opportuna ganascia, il tubo viene sagomato intorno al portagomma del raccordo. La giunzione, anche in presenza di variazioni termiche, risulta a perfetta tenuta idraulica e antisfilamento grazie alla boccia in acciaio inox che riveste la porzione di tubo a contatto con il portagomma. La tenuta viene affidata al particolare profilo antisfilamento del portagomma ed ai due o-ring direttamente a contatto del tubo. L'integrità dell'accoppiamento viene garantita dalla guarnizione che isola l'alluminio del raccordo stesso, realizzato con una particolare lega d'ottone.

Raccordi multipressata D 16x2 - 16x2,25 - 18x2 - 20x2 20x2,5 - 26x3 - 32x3

1. Materiale costituito da lega in ottone.
2. Boccia in acciaio inox 1.4301 (AISI 304) fissata sul corpo del raccordo e forata in 4 punti per rendere visibile il contatto tra il tubo e il fondo del raccordo.
3. Due o-ring di tenuta posti sul portagomma.
4. Presenza sul fondo del raccordo di una guarnizione in PE che impedisce il contatto tra l'alluminio del tubo e l'ottone del raccordo per preservarlo dalla corrosione.
5. Il portagomma è realizzato con un particolare profilo antisfilamento.

FEATURES AND PROPERTIES

The crimp fittings are designed to further make the installation operations easier, by significantly reducing assembly times. By the use of a crimping tool and a proper crimping jaw the pipe and the stainless steel sleeve are shaped around the fitting tail. Hence the joint is perfectly safe from both watertight and anti-slipping perspective even in the presence of thermal variations. The watertight is guaranteed by the particular slip-proof profile of the tail, and by the two o-rings directly in contact with the pipe. The integrity of the connection is guaranteed by the seal that insulates the aluminium from the fitting, made of a special brass alloy.

Multi-press fittings D 16x2 - 16x2.25 - 18x2 - 20x2 20x2.5 - 26x3 - 32x3

1. The material is brass alloy.
2. 1.4301 (AISI 304) stainless steel sleeve attached to the fitting with 4 inspection holes to check the pipe is up against the fitting.
3. Presence of two o-ring seals on the tail.
4. Presence on the base of the tail of a seal in PE that prevents contact between the aluminium in the pipe and the brass of the fitting to avoid electrolysis.
5. The tail has a special slip-proof profile.

<i>Diametro D x spessore s</i> <i>Diameter D x wall thickness s</i>	<i>Profilo ganascia</i> <i>Jaw profile</i>
14x2	H
16x2	H, TH, U
16x2,25	H, TH, U
18x2	H, TH, U
20x2	H, TH, U
20x2,5	H, TH, U
26x3	H, TH, C
32x3	VAL, H, TH, U
40x3,5	U, VAL
50x4	VAL
63x4,5	VAL
75x5	VAL



Raccordi in PPSU

PPSU fittings



CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

Pexal Easy è un avanzato sistema di raccorderia che prevede l'utilizzo di raccordi realizzati in polifenilossolfone (PPSU). Le elevate caratteristiche meccaniche (resistenza alla trazione, modulo di elasticità, ecc.) superano di gran lunga quelle dei normali polimeri presenti sul mercato. Pexal Easy possiede inoltre un'elevata resistenza all'invecchiamento che viene mantenuta anche all'aumentare della temperatura. La struttura del raccordo è immune ai comuni agenti corrosivi dei metalli e dalla maggior parte degli agenti chimici, quindi può essere posato senza problemi sotto traccia e all'esterno. Il particolare tipo di connessione di Pexal Easy, grazie alla bicchieratura, rende impossibile lo sfilamento del tubo dal raccordo. A differenza di altri sistemi, con Pexal Easy non vi è riduzione della sezione di passaggio, dovuta al restringimento sul portagomma; questo si traduce in una sensibile riduzione delle perdite di carico.

N.B. I raccordi Pexal Easy non possono essere utilizzati con tubi multistrato Mixal.

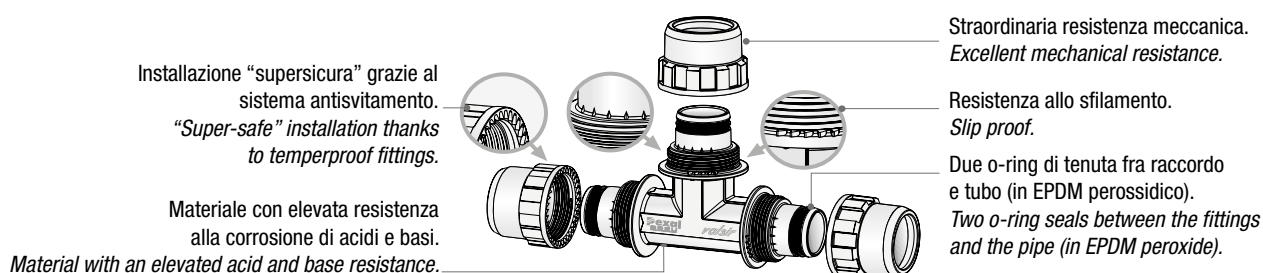
Tipologia costruttiva per raccordi in PPSU per tubo Pexal D 14x2 - 16x2 - 16x2,25 - 18x2 - 20x2 - 20x2,5 - 26x3 - 32x3 - 40x3,5 - 50x4 - 63x4,5

FEATURES AND PROPERTIES

Pexal Easy is a technologically advanced fittings system that involves the use of fittings made of polyphenylsulphone (PPSU). The mechanical characteristics (tensile strength, modulus of elasticity, etc.) far exceed those of normal polymers on the market. Pexal Easy also possesses an elevated resistance to ageing that is maintained constant even at hot temperature. The structure of the fitting is immune to the common corrosive agents of metals and the greater part of chemical agents and it can therefore be buried in chases and installed outdoors. The jointing method used with Pexal Easy, thanks to flaring, makes it impossible to slip the pipe off the fitting. Unlike other systems, Pexal Easy does not reduce the pipe bore, which usually occurs with fitting tails; this results in significant reductions in pressure losses throughout the system.

N.B. PPSU fittings shall not be with the Mixal multilayer pipe.

Constructive typology for PPSU fittings for Pexal pipe D 14x2 - 16x2 - 16x2.25 - 18x2 - 20x2 - 20x2.5 - 26x3 - 32x3 - 40x3.5 - 50x4 - 63x4.5



Sezione di un raccordo a pressare. - Section of a crimp fitting.



Lo stesso diametro interno tra raccordi in PPSU e tubo Pexal assicura alla conduzione idrica un passaggio superiore rispetto a qualsiasi altro sistema.

Sezione di un raccordo in PPSU. - Section of a PPSU fitting.



A PPSU fitting and a Pexal pipe with the same internal diameter will ensure a greater passage than any other system.

1. Riduzione delle perdite di carico sui raccordi-passaggio totale.**2. Il raccordo è smontabile e riutilizzabile anche dopo la posa.**

Il raccordo può essere smontato forzando la sicurezza antisvitamento, può quindi essere riutilizzato completamente senza dover sostituire nessun componente del raccordo.

3. Resistenza allo sfilamento.

Anche per dilatazioni molto elevate la presenza della bicchieratura sul tubo di forma tronco-conica fornisce al sistema elevatissima resistenza allo sfilamento. Tale caratteristica premette al sistema di sopportare cicli di dilatazione e contrazione termica difficilmente raggiungibili da altri sistemi.

4. Sistema antisvitamento.

L'installazione è resa sicura dal sistema antisvitamento. Un innovativo sistema di bloccaggio del dado sul raccordo garantisce il definitivo accoppiamento con il tubo senza possibilità di errore.

5. Due o-ring di tenuta tra raccordo e tubo in EPDM perossidico.

La tenuta del raccordo è garantita da una coppia di o-ring i quali agiscono sulla parte interna bicchierata del tubo.

6. Grande resistenza alla corrosione, anche ad acidi e basi fortemente concentrati e caldi.

Tale caratteristica conferisce al sistema un'ottima resistenza all'acqua clorata; tale caso ricorre spesso in acquedotti dove si eccede con gli additivi potabilizzanti (biossido di cloro) con conseguente formazione di acqua fortemente clorata. Il metallo in questo caso ha dimostrato nel tempo il suo limite all'aggressione di tale agente. L'accoppiamento tubo multistrato-raccordo PPSU costituisce pertanto un sistema totalmente resistente ad acidi e basi rendendo il sistema tubo-raccordo inattaccabile dalla maggior parte degli agenti chimici.

7. Leggerezza.

Il PPSU possiede un peso specifico di 1,3 g/cm³ cioè circa 6 volte inferiore a quello dei metalli.

8. Minor aggressione del calcare rispetto ai raccordi in metallo.

I raccordi in PPSU Pexal Easy vengono ottenuti per stampaggio, le superfici sono più lisce e la formazione di calcare è molto ridotta.

9. Miglior resistenza alle malte cementizie rispetto ai raccordi in metallo.

Tali agenti corrodono superficialmente il raccordo in metallo, anche se, grazie alla passivazione del metallo, la corrosione non procede in profondità. Il raccordo in PPSU Pexal Easy è inattaccabile da ogni additivo contenuto nelle malte.

10. Grande resistenza meccanica tra i materiali plastici.

Il PPSU utilizzato per i raccordi Pexal Easy garantisce una resistenza meccanica molto più elevata rispetto a tutti gli altri polimeri sul mercato con un range di temperatura di lavoro molto ampio.

11. Riduzione dei costi d'acquisto delle attrezzature.

La connessione fra il tubo ed i raccordi in PPSU Pexal Easy necessita di 3 semplici utensili: il tagliatubo, la bicchieratrice ed un espansore in LDPE monouso. L'investimento per la lavorazione è quindi ridotto rispetto ad altri sistemi multistrato.

1. Reduction in pressure drops in the full bore fittings.**2. The fitting can be dismantled and used again after laying.**

The fitting can be dismantled by forcing the anti-slip screw, it can therefore be used once more without having to replace any of the fitting components.

3. 100% slip-proof.

Even in the presence of elevated thermal movements, the cone-shaped socket of the pipe supplies an excellent resistance to loosening. This characteristic enables the system to support cycles of thermal expansion and contraction not easily achievable by other systems.

4. 100% safe thanks to the anti-loosening system.

An innovative blocking system of the nut on the fitting guarantees the definitive connection with the pipe.

5. Two peroxide EPDM o-rings between the pipe and the fitting.

The waterproof seal of the fitting is guaranteed by a pair of o-rings that act on the internal flared part of the pipe.

6. High resistance to corrosion, even in presence of extremely concentrated and hot acids.

This characteristic makes the system extremely resistant to chlorinated water; often too many additives (chlorine dioxide) are added to render water safe for drinking purposes. Metal pipes have already demonstrated their limits over time when in contact with this chemical. The combination of the multilayer pipe and the PPSU fittings therefore forms a totally resistant system to acids and bases making the pipe-fitting system resistant to the greater part of chemical agents.

7. Lightweight.

PPSU has a specific weight of 1.3 g/cm³ and is therefore 6 times lower than metal.

8. Less subject to lime scale build-up than metal fittings.

All metal fittings which are produced mechanically possess a rough surface which favours the build-ups of lime scale.

9. Better resistance than metal fittings to mortar and concrete.

Such agents corrode the surface of metals, even though the corrosion is not deep. The Pexal Easy fittings in PPSU do not come under attack from the additives contained in mortar.

10. Very good mechanical resistance.

The PPSU utilised in Pexal Easy fittings guarantees a mechanical resistance that is much higher than all of the other polymers available on the market, with a wide range of working temperatures.

11. Simple and cheap tools.

The connection between the pipe and Pexal Easy PPSU fittings necessitates the use of three simple tools: a pipe cutter, a flaring tool and a mono-use expander in LDPE. The investment required is therefore greatly reduced as compared to other multilayer systems.

CARATTERISTICHE E RESISTENZA CHIMICA PPSU

CHARACTERISTICS AND CHEMICAL RESISTANCE OF PPSU

Indicazioni sulla resistenza chimica del PPSU

Indications on chemical resistance of PPSU

Composto <i>Compound</i>	Commento <i>Note</i>	Applicabilità <i>Suitability</i>
1,1,1 tricloroetano <i>1,1,1 trichloroethane</i>	Buono - <i>Good</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Benzene <i>Benzene</i>	Sufficiente - <i>Sufficient</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Etanolo <i>Ethanol</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
n-Butano <i>n-Butanol</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Toulene <i>Toulene</i>	Sufficiente - <i>Sufficient</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Iso-ottano <i>Iso-octane</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Metil Etil Chetone <i>Methyl-ethyl-ketone</i>	Forte attacco e rottura - <i>Strong attack and breakage</i>	Resistenza non soddisfacente - <i>Non-satisfactory resistance</i>
2-Etossietanolo <i>2-Etossyethanol</i>	Forte attacco e rottura - <i>Strong attack and breakage</i>	Resistenza non soddisfacente - <i>Non-satisfactory resistance</i>
Carbon Tetracloruro <i>Carbon Tetrachloride</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Acido acetico (20%) <i>Acetic acid (20%)</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Acido cloridrico (20%) <i>Hydrochloric acid (20%)</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Acido solforico (20%) <i>Sulphuric acid (20%)</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Idrossido di Sodio (20%) <i>Sodium hydroxide (20%)</i>	Eccellente - <i>Excellent</i>	Resistenza soddisfacente - <i>Satisfactory resistance</i>
Aldeidi <i>Aldehydes</i>	Forte attacco e rottura - <i>Strong attack and breakage</i>	Resistenza non soddisfacente - <i>Non-satisfactory resistance</i>
Chetoni <i>Ketones</i>	Forte attacco e rottura - <i>strong attack and breakage</i>	Resistenza non soddisfacente - <i>Non-satisfactory resistance</i>

Resistenza chimica del PPSU in immersione per 7 giorni
a temperatura ambiente (23°C)Chemical resistance of PPSU immersed for 7 days at
room temperature (23°C)

Composto <i>Compound</i>	Concent. (%) <i>Concent. (%)</i>	T (°C)	Commento <i>Note</i>
1,1,1 tricloroetano <i>1,1,1 trichloroethane</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acetone <i>Acetone</i>	100	23	Opacità di superficie - <i>Surface opacity</i>
Benzene <i>Benzene</i>	100	23	Striature - <i>Streak</i>
Butanolo <i>Butanol</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acetato di Butile <i>Butyl Acetate</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Carbitolo <i>Carbitol</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Cicloesano <i>Cycloexanol</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Etanolo <i>Ethanol</i>	100	23	Macchie nere - <i>Black spots</i>
Acetato di Etile <i>Ethyl Acetate</i>	100	23	Bordi imbiancati - <i>Whitened edges</i>
Glicole etilenico <i>Ethylene Glycol</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Formaldeide <i>Formaldehyde</i>	40	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Glicerolo <i>Glycerol</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Metanolo <i>Methanol</i>	100	23	Striature - <i>Streak</i>
Toluene <i>Toluene</i>	100	23	Macchie bianche - <i>White spots</i>
Acido acetico <i>Acetic acid</i>	100	23	Leggero attacco - <i>Slight attack</i>

Composto <i>Compound</i>	Concent. (%) <i>Concent. (%)</i>	T (°C)	Commento <i>Note</i>
Anidride acetica <i>Acetic anhydride</i>	100	23	Fessurazione - <i>Cracking</i>
Acido citrico <i>Citric acid</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acido formico <i>Formic acid</i>	10	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acido cloridrico <i>Hydrochloric acid</i>	20	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acido cloridrico <i>Hydrochloric acid</i>	37	23	Sbiancatura - <i>Whitening</i>
Acido nitrico <i>Nitric acid</i>	20	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acido nitrico <i>Nitric acid</i>	71	23	Opacizzazione - <i>Dulled</i>
Acido oleico <i>Oleic acid</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Iossido di potassio <i>Potassium hydroxide</i>	10	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Iossido di sodio <i>Sodium hydroxide</i>	10	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acido solforico <i>Sulphuric acid</i>	50	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Acido solforico <i>Sulphuric acid</i>	97	23	Forte attacco - <i>Strong attack</i>
Liquido per i freni <i>Brakes liquid</i>	100	23	Striature - <i>Streak</i>
Gasolio <i>Diesel oil</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Olio idraulico <i>Hydraulic oil</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>
Combustibile per aerei <i>Airplane fuel</i>	100	23	Striature - <i>Streak</i>
Kerosene <i>Kerosene</i>	100	23	Non cambia - <i>Unaltered</i>

RESISTENZA CHIMICA DEL PPSU AI PRODOTTI PIÙ COMUNI PER L'EDILIZIA

CHEMICAL RESISTANCE OF PPSU WITH MOST COMMON PRODUCTS FOR BUILDING

Isolanti

Insulating material

Nome commerciale <i>Common name</i>	Produttore <i>Producer</i>	Buono <i>Good</i>	Cattivo <i>Bad</i>
Brush-on / Isolante blu di bloccaggio e isolante per filettatura <i>Brush-on / Blue insulation for threads</i>	Hercules	☺	
Isolante per filettatura a lunga tenuta <i>Insulation for threads for durable seal</i>	Federal Process Cor.		☹
Pasta di giunzione Kolmat <i>Kolmat connection paste</i>	Denso	☺	
Pasta speciale Locher <i>Locher special paste</i>	Locher & Co ag	☺	
Loctite 5061 <i>Loctite 5061</i>	Loctite	☺	
Loctite 518 <i>Loctite 518</i>	Loctite		☹
Loctite 5331 <i>Loctite 5331</i>	Loctite	☺	
Loctite 5366 silicomet AS-310 <i>Loctite 5366 silicomet AS-310</i>	Loctite	☺	
Loctite 542 <i>Loctite 542</i>	Loctite		☹
Loctite 55 <i>Loctite 55</i>	Loctite		☹
Loctite 577 <i>Loctite 577</i>	Loctite		☹
Tenuta a secco Loctite <i>Loctite dry seal</i>	Loctite	☺	
Collante in silicone rosso Loctite <i>Loctite red silicon</i>	Loctite	☺	

Nome commerciale <i>Common name</i>	Produttore <i>Producer</i>	Buono <i>Good</i>	Cattivo <i>Bad</i>
Neo-Fermit <i>Neo-Fermit</i>	Nissen & Volk	☺	
Neo-Fermit universale 2000 <i>Neo-Fermit universal 2000</i>	Krause K	☺	
Grosso preparato blu per la giunzione dei tubi <i>Blue paste for pipe connection</i>	Oatey	☺	
Grosso preparato bianco per la giunzione dei tubi <i>White paste for pipe connection</i>	Oatey	☺	
Puro composto bianco in teflon per tubi <i>Pure white compound in teflon for pipes</i>	RectorSeal Corp.	☺	
RectorSeal #5 <i>RectorSeal #5</i>	RectorSeal Corp.		☹
RectorSeal T Plus 2 <i>RectorSeal T Plus 2</i>	RectorSeal Corp.	☺	
Isolante Right Stuff <i>Right Stuff insulation</i>	Permatex Inc.	☺	
Rite-Lok <i>Rite-Lok</i>	Chemence		☹
Gomma "scotch-grip" e adesivo isolante #1300 <i>"Scotch-grip" rubber and insulating adhesive #1300</i>	3M		☹
Gomma "scotch-grip" e adesivo isolante #2141 <i>"Scotch-grip" rubber and insulating adhesive #2141</i>	3M		☹
Gomma "scotch-grip" e adesivo isolante #847 <i>"Scotch-grip" rubber and insulating adhesive #847</i>	3M		☹
Selet Unytan <i>Selet Unytan</i>	Whitman		☹
Silicone #4210 <i>Silicon #4210</i>	-----	☺	
Pasta Viscotex Locher 2000 <i>Viscotex Locher 2000 paste</i>	Viscotex	☺	
X-Pando composto per giunzione dei tubi <i>X-Pando compound for pipe connection</i>	X-Pando Producrs Co.	☺	

Colle e schiume

Glues and foams

Nome commerciale <i>Common name</i>	Produttore <i>Producer</i>	Buono <i>Good</i>	Cattivo <i>Bad</i>
Colle a contatto <i>Contact glue</i>	-----		☹
GB480 (Vidoglué) <i>GB480 (Vidoglué)</i>	Pekay		☹
GB685 (Insulglue) <i>GB685 (Insulglue)</i>	Pekay	☺	
Schiuma PUR (difenilmetano4.4disocyanate) <i>PUR foam (difenilmetano4.4disocyanate)</i>	Wickes		☹
Repa R 200 <i>Repa R 200</i>	Wefa Plastic	☺	
Colla per legno idrorepellente <i>Glue for waterproofing wood</i>	Soudal	☺	

Riempimenti per muri

Filling for walls

Nome commerciale <i>Common name</i>	Produttore <i>Producer</i>	Buono <i>Good</i>	Cattivo <i>Bad</i>
FT Extra <i>FT Extra</i>	-----	☺	
Riempitivo per muro interno Polyfilla <i>Polyfilla for internal walls</i>	Polyfilla	☺	
Riempitivo istantaneo <i>Instantaneous filling</i>	Henkel	☺	
Malta per riparazioni <i>Mortar for repairs</i>	Henkel		☹
Cemento Portland <i>Portland cement</i>	CBR	☺	
Intonaco Stucal <i>Stucal plaster</i>	Gyproc	☺	

Grassi

Greases

Nome commerciale <i>Common name</i>	Produttore <i>Producer</i>	Buono <i>Good</i>	Cattivo <i>Bad</i>
Pasta per il montaggio idraulico <i>Paste for hydraulic assembly</i>	Dansoll Silec	☺	
Silicone spray blu <i>Blue silicone spray</i>	Dansoll Silec	☺	
Kluber Unisilicone L 250 L <i>Kluber Unisilicone L 250 L</i>	Kluber	☺	
Kluber Unisilicone TK 572/300 <i>Kluber Unisilicone TK 572/300</i>	Kluber	☺	
Kluber Unisilicone L 641 <i>Kluber Unisilicone L 641</i>	Kluber	☺	
Litiostearato-fenilmetile-polisiloxane <i>Litiostearato-fenilmetile-polisiloxane</i>	-----	☺	
Luga Spray (LEIF KOCH) <i>Luga Spray (LEIF KOCH)</i>	Dansoll	☺	
Rhodorsil 47 V 1000 <i>Rhodorsil 47 V 1000</i>	Rhodia	☺	
Silicone Spray (MOTIP) <i>Silicone Spray (MOTIP)</i>	Motip	☺	
Lubrificante Silicona SDP rif. S-155 <i>Silicone lubricant SDP ref. S-155</i>	-----	☺	
Turmisilon GL 320-12 <i>Turmisilon GL 320-12</i>	-----	☺	
Silicone <i>Silicone</i>	Wacker	☺	

* Tutti i prodotti vengono testati a 95°C per 168 ore.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica del sigillante per compatibilità con materie plastiche.

Se un prodotto da voi usato non è citato in questa lista, contattate il vostro distributore locale di raccordi.

* All of the products are tested at 95°C for 168 hours.

For further information consult the technical details of the product for compatibility with plastic materials.

If you are using a product not included in this list, then contact your local fitting distributor.



Raccordi ad avvitamento

Compression fittings



CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ

I raccordi ad avvitamento uniscono il pregio di un'elevata affidabilità ad una semplice tecnica d'installazione, infatti, non necessitano di particolari attrezzature. L'accoppiamento permanente del tubo viene realizzato per compressione. Mediante l'avvitamento del dado sull'ogiva tagliata, i profili dei due pezzi determinano il restringimento progressivo dell'ogiva e la distribuzione della compressione su tutta la superficie di contatto.

Tipologia costruttiva per raccordi ad avvitamento tipo A per tubo Pexal D 14x2 - 16x2,25 - 20x2,5 - 26x3 - 32x3

1. Materiale costituito da una lega particolare di ottone.
2. Il portagomma è realizzato con un particolare profilo antisfilamento e può essere separato dal corpo del raccordo per facilitare le operazioni di posa.
3. Presenza di due o-ring di tenuta posti sul portagomma.
4. Presenza sul fondo del raccordo di una guarnizione in teflon che impedisce il contatto tra l'alluminio del tubo e l'ottone del raccordo per preservarlo dalla corrosione.

Tipologia costruttiva per raccordi ad avvitamento tipo LGR per il tubo Pexal D 16x2 - 18x2 - 20x2

1. Materiale costituito da una particolare lega in ottone (spessore nichelatura 15 µm).
2. Il portagomma fa corpo unico con il raccordo ed è quindi costituito da 3 pezzi anziché 4.
3. Il portagomma è realizzato con un particolare profilo antisfilamento.
4. L'ogiva tagliata trasversalmente è utilizzabile in entrambi i sensi.

FEATURES AND PROPERTIES

The compression fittings unite the quality of an elevated reliability with a simple installation technique, not requiring any particular tools. The permanent connection of the pipe is achieved by compression, in fact, by screwing the nut onto the cut olive, the profiles of the two pieces determine the progressive tightening of the olive and the distribution of the compression over the whole contact surface.

Constructive typology for type A compression fittings for Pexal pipe diameters D 14x2 - 16x2.25 - 20x2.5 - 26x3 - 32x3

1. The material is made up of a special brass alloy.
2. The tail is designed with a particular slip-proof profile and can be separated from the fitting body to facilitate the installation operations.
3. Presence of two o-ring seals on the tail.
4. There is a teflon seal on the base of the fitting that prevents any contact between the aluminium in the pipe and the brass fitting to protect it from corrosion.

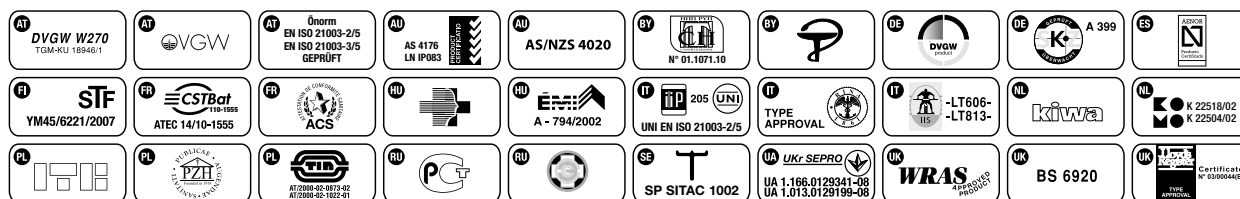
Constructive typology for type LGR compression fittings for Pexal pipe diameters D 16x2 - 18x2 - 20x2

1. The material is made up of a special brass alloy (nickel plating thickness 15 µm).
2. The tail is a part of the fitting and therefore it is made up of 3 pieces instead of 4.
3. The tail is designed with a particular slip-proof profile.
4. The olive cut sideways can be used in both directions.

OMOLOGAZIONI

PRODUCT APPROVALS

PEXAL



PEXAL EASY



LEGENDA

LEGEND

Abbreviazioni <i>Abbreviations</i>	Unità di misura <i>Measurement units</i>	Descrizione <i>Description</i>
€/pz	-	Prezzo per singolo pezzo - <i>Price per piece</i>
€/m	-	Prezzo al metro - <i>Price per metre</i>
COD.	-	Codice dell'articolo - <i>Item code</i>
CL	-	Classe di sconto - <i>Discount category</i>
D	mm	Diametro - <i>Diameter</i>
DN	mm	Diametro nominale - <i>Nominal diameter</i>
	-	Profilo ganascia - <i>Jaw profile</i>
	n°	Pezzi per scatola - <i>Pieces per pack</i>
	n°	Scatole in scatoloni - <i>Boxes per outer box</i>
	n°	Pezzi per ripiano bancale - <i>Pieces per pallet layer</i>
	n°	Pezzi per bancale - <i>Pieces per pallet</i>
HxLxP	mm	Dimensioni bancale - <i>Pallet dimensions</i>
	m	Imballo in metri - <i>Packaging in metres</i>
	n°	Pezzi nel telaio - <i>Pieces per crate</i>
α	°	Grado sessagesimale - <i>Sexagesimal degree</i>
Mod.	-	Modello - <i>Model</i>
Mat.	-	Materiale - <i>Material</i>
Art.	-	Articolo - <i>Item</i>
Conf.	-	Confezione - <i>Packaging</i>

Tutte le quote riportate nel presente listino sono espresse in mm. - *All the dimensions in this price list are in mm.*

Le consegne dei prodotti Valsir vengono effettuate a confezione. Eventuali richieste non corrispondenti saranno insindacabilmente arrotondate, senza preavviso, alla confezione o multipla di essa. Valsir S.p.A. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento, anche senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti illustrati nel presente listino. I colori riprodotti nel presente listino sono indicativi.

Per conoscere le condizioni di vendita, i termini di garanzia ed esprimere il vostro giudizio di gradimento su Valsir, vi preghiamo di fare riferimento alla Carta dei servizi (fascicolo L02-416) o alla sezione "SERVIZI" del sito web www.valsir.it.

Valsir S.p.A. si scusa fin d'ora per ogni eventuale errore riscontrato nel presente listino e sfuggito in fase di verifica.

Si invitano tutti gli utilizzatori a comunicare gli errori e a segnalare le loro osservazioni.

Valsir products are delivered according to the package quantity specified in this price list. Product requests not matching our package quantities will be rounded up, without notice, to the package quantity or a multiple of the same.

Valsir S.p.A. reserves the right to modify the characteristics of the products shown in this price list at any time without prior notice.

The colours in this price list are shown for representation purposes only.

To learn more about our sales conditions, warranty terms and to send us your opinion of Valsir, please refer to our services Card (booklet L02-416) or the "SERVICES" section of our web site www.valsir.it.

Valsir S.p.A. apologises for any discrepancies caused by typographical or printing errors.

Should you find any errors, please feel free to notify us and send us your comments.



TUBO MULTISTRATO PEXAL

PEXAL MULTILAYER PIPE

Tubo multistrato Pexal in rotoli

Pexal multilayer pipe in coils





COD.	CL	Dxs			€/m
VS0100101	PXN1	14x2	100 m	6400 m	2,05
VS0100107	PXN2	16x2	100 m	5600 m	2,32
VS0100108	PXN2	16x2	200 m	5600 m	2,32
VS0100105	PXN1	16x2,25	100 m	5600 m	3,00
VS0100109	PXN2	18x2	100 m	3200 m	2,79
VS0100115	PXN2	20x2	100 m	3200 m	3,03
VS0100113	PXN1	20x2,5	100 m	3200 m	4,07
VS0100117	PXN1	26x3	50 m	1200 m	6,84
VS0100119	PXN1	32x3	50 m	800 m	10,24

Tubo multistrato Pexal isolato con guaina autoestinguente, spessore 6 mm, in rotoli

Pexal multilayer pipe with insulation self-extinguishing coating, 6 mm thick, in coils





COD.	CL	Dxs			€/m
VS0100201	PXI1	14x2	50 m	1500 m	2,76
VS0100207	PXI2	16x2	50 m	2000 m	3,10
VS0100205	PXI1	16x2,25	50 m	2000 m	3,87
VS0100209	PXI2	18x2	50 m	1400 m	3,65
VS0100215	PXI2	20x2	50 m	1400 m	3,89
VS0100213	PXI1	20x2,5	50 m	1400 m	4,95
VS0100217	PXI1	26x3	50 m	900 m	8,18

Tubo multistrato Pexal isolato con guaina autoestinguente, spessore 10 mm, in rotoli

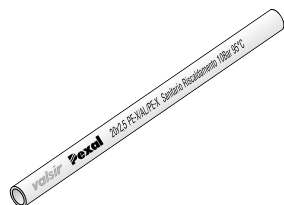
Pexal multilayer pipe with insulation self-extinguishing coating, 10 mm thick, in coils



COD.	CL	Dxs			€/m
VS0100461	PXI2	16x2	50 m	1000 m	3,78
VS0100463	PXI1	16x2,25	50 m	1000 m	4,57
VS0100465	PXI2	20x2	50 m	1000 m	4,76
VS0100467	PXI1	20x2,5	50 m	1000 m	5,83
VS0100469	PXI1	26x3	50 m	1000 m	9,67
VS0100219	PXI1	32x3	25 m	550 m	12,45

Tubo multistrato Pexal in barre da 5 m

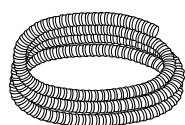
Pexal multilayer pipe in 5 m straight lengths



COD.	CL	Dxs		€/m
VS0100001	PXN1	14x2	120 m (24 barre - pipes)	2,21
VS0100007	PXN2	16x2	120 m (24 barre - pipes)	2,54
VS0100005	PXN1	16x2,25	120 m (24 barre - pipes)	3,37
VS0100009	PXN2	18x2	120 m (24 barre - pipes)	3,08
VS0100013	PXN1	20x2,5	120 m (24 barre - pipes)	4,47
VS0100015	PXN2	20x2	120 m (24 barre - pipes)	3,36
VS0100017	PXN1	26x3	50 m (10 barre - pipes)	7,52
VS0100021	PXN1	32x3	50 m (10 barre - pipes)	11,25
VS0100025	PXN3	40x3,5	25 m (5 barre - pipes)	18,01
VS0100029	PXN3	50x4	25 m (5 barre - pipes)	23,47
VS0100033	PXN3	63x4,5	15 m (3 barre - pipes)	41,57
VS0100034	PXN3	75x5	15 m (3 barre - pipes)	76,81

Tubo Pexal rivestito con guaina corrugata

Pexal pipe lagged with corrugated conduit



COD.	CL	Dxs	Colore - Colour			€/m
VS0125101 *	PXC1	14x2	blu - blue	50 m	2000 m	3,57
VS0125103 *	PXC1	14x2	rosso - red	50 m	2000 m	3,57
VS0125105	PXC2	16x2	blu - blue	50 m	2000 m	3,99
VS0125107	PXC2	16x2	rosso - red	50 m	2000 m	3,99
VS0125117 *	PXC2	18x2	blu - blue	50 m	1300 m	5,04
VS0125119 *	PXC2	18x2	rosso - red	50 m	1300 m	5,04
VS0125109	PXC2	20x2	blu - blue	50 m	1300 m	5,36
VS0125111	PXC2	20x2	rosso - red	50 m	1300 m	5,36

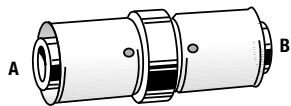
* Su richiesta. - On request.




RACCORDI PEXAL A PRESSARE

PEXAL CRIMP FITTINGS

Raccordo diritto intermedio

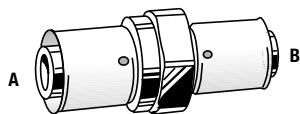
Intermediate coupling






	COD.	CL	A	 A	B	 B		€/pz
	VS0130501	RXP1	14x2	H	14x2	H	10	5,98
	VS0175003	RMP1	16x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	6,01
	VS0175005	RMP1	16x2,25	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	10	6,01
New	VS0175007	RMP1	18x2	H, TH, U	18x2	H, TH, U	10	7,46
	VS0175009	RMP1	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	10	7,46
	VS0175011	RMP1	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	10	7,46
	VS0175013	RMP1	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	10	10,61
	VS0175015	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	5	17,12
	VS0130525	RXP3	40x3,5	U, VAL	40x3,5	VAL, U	2	41,35
	VS0130529	RXP3	50x4	VAL	50x4	VAL	2	56,77
	VS0130533	RXP3	63x4,5	VAL	63x4,5	VAL	2	82,62
	VS0130535	RXP3	75x5	VAL	75x5	VAL	1	149,31

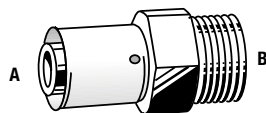
Raccordo diritto ridotto

Reducing coupling



	COD.	CL	A	 A	B	 B		€/pz
New	VS0175107	RMP1	18x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	7,76
	VS0175119	RMP1	20x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	7,76
	VS0175121	RMP1	20x2,5	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	10	7,76
	VS0175127	RMP1	26x3	H, TH, C	16x2	H, TH, U	10	8,63
	VS0175129	RMP1	26x3	H, TH, C	16x2,25	H, TH, U	10	8,63
	VS0175131	RMP1	26x3	H, TH, C	20x2	H, TH, U	10	10,84
	VS0175133	RMP1	26x3	H, TH, C	20x2,5	H, TH, U	10	10,84
	VS0175143	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	16x2	H, TH, U	5	14,36
	VS0175145	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	20x2	H, TH, U	5	15,74
	VS0175147	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	5	15,74
	VS0175149	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	26x3	H, TH, C	5	17,12
	VS0175159	RXP3	40x3,5	U, VAL	26x3	H, TH, C	2	37,52
	VS0175161	RXP3	40x3,5	U, VAL	32x3	VAL, H, TH, U	2	37,52
	VS0175171	RXP3	50x4	VAL	32x3	VAL, H, TH, U	2	41,69
	VS0130577	RXP3	50x4	VAL	40x3,5	U, VAL	2	45,44
	VS0130579	RXP3	63x4,5	VAL	40x3,5	U, VAL	2	78,32
	VS0130581	RXP3	63x4,5	VAL	50x4	VAL	2	78,32
	VS0130583	RXP3	75x5	VAL	50x4	VAL	1	113,05
	VS0130585	RXP3	75x5	VAL	63x4,5	VAL	1	124,65

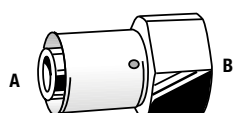
Raccordo diritto maschio
Threaded coupling (male)



	COD.	CL	A	OA	B		€/pz
	VS0130603	RXP1	14x2	H	1/2"	10	4,10
	VS0175213	RMP1	16x2	H, TH, U	3/8"	10	4,61
	VS0175205	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2"	10	4,03
	VS0175209	RMP1	16x2	H, TH, U	3/4"	10	4,84
	VS0175207	RMP1	16x2,25	H, TH, U	1/2"	10	4,03
	VS0175211	RMP1	16x2,25	H, TH, U	3/4"	10	4,84
New	VS0175217	RMP1	18x2	H, TH, U	1/2"	10	4,49
New	VS0175219	RMP1	18x2	H, TH, U	3/4"	10	5,08
	VS0175221	RMP1	20x2	H, TH, U	1/2"	10	4,49
	VS0175225	RMP1	20x2	H, TH, U	3/4"	10	5,08
	VS0175223	RMP1	20x2,5	H, TH, U	1/2"	10	4,49
	VS0175227	RMP1	20x2,5	H, TH, U	3/4"	10	5,08
	VS0175233	RMP1	26x3	H, TH, C	1/2"	10	7,64
	VS0175235	RMP1	26x3	H, TH, C	3/4"	10	8,11
	VS0175231	RMP1	26x3	H, TH, C	1"	10	9,79
	VS0175239	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	1"	5	12,35
	VS0130627	RXP3	40x3,5	U, VAL	1"1/4	2	30,33
	VS0130633	RXP3	50x4	VAL	1"1/2	2	43,24
	VS0130635	RXP3	50x4	VAL	2"	2	47,54
	VS0130639	RXP3	63x4,5	VAL	2"	2	66,83
	VS0130641 ●	RXP3	63x4,5	VAL	2"1/2	2	75,11
	VS0130643	RXP3	75x5	VAL	2"1/2	1	125,93

● Ad esaurimento. - Sell out.

Raccordo diritto femmina
Threaded coupling (female)

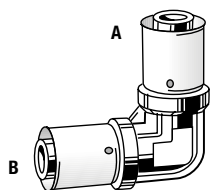





	COD.	CL	A	OA	B		€/pz
	VS0130703	RXP1	14x2	H	1/2"	10	4,20
	VS0175305	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2"	10	4,31
	VS0175309	RMP1	16x2	H, TH, U	3/4"	10	4,90
	VS0175307	RMP1	16x2,25	H, TH, U	1/2"	10	4,31
	VS0175311	RMP1	16x2,25	H, TH, U	3/4"	10	4,90
New	VS0175317	RMP1	18x2	H, TH, U	1/2"	10	5,01
New	VS0175319	RMP1	18x2	H, TH, U	3/4"	10	6,01
	VS0175321	RMP1	20x2	H, TH, U	1/2"	10	5,01
	VS0175325	RMP1	20x2	H, TH, U	3/4"	10	6,01
	VS0175323	RMP1	20x2,5	H, TH, U	1/2"	10	5,01
	VS0175327	RMP1	20x2,5	H, TH, U	3/4"	10	6,01
	VS0175335	RMP1	26x3	H, TH, C	3/4"	10	7,99
	VS0175331	RMP1	26x3	H, TH, C	1"	10	9,68
	VS0175339	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	1"	5	12,83
	VS0130727	RXP3	40x3,5	U, VAL	1"1/4	2	38,89
	VS0130729	RXP3	40x3,5	U, VAL	1"1/2	2	38,89
	VS0130733	RXP3	50x4	VAL	1"1/2	2	42,62
	VS0130739	RXP3	63x4,5	VAL	2"	2	64,93
	VS0130741 ●	RXP3	63x4,5	VAL	2"1/2	2	73,78
	VS0130743	RXP3	75x5	VAL	2"1/2	1	118,53

● Ad esaurimento. - Sell out.

Raccordo gomito intermedio

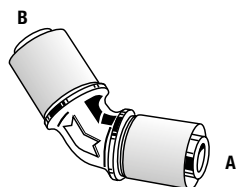
Elbow






	COD.	CL	A	 OA	B	 OB		€/pz
	VS0130803	RXP1	14x2	H	14x2	H	10	8,88
	VS0175403	RMP1	16x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	7,18
	VS0175405	RMP1	16x2,25	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	10	7,18
New	VS0175407	RMP1	18x2	H, TH, U	18x2	H, TH, U	10	8,69
	VS0175409	RMP1	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	10	8,69
	VS0175411	RMP1	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	10	8,69
	VS0175413	RMP1	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	10	14,06
	VS0175415	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	5	19,79
	VS0130827	RXP3	40x3,5	VAL, U	40x3,5	VAL, U	2	48,39
	VS0130833	RXP3	50x4	VAL	50x4	VAL	2	68,34
	VS0130841	RXP3	63x4,5	VAL	63x4,5	VAL	2	120,08
	VS0130843	RXP3	75x5	VAL	75x5	VAL	1	197,29

Raccordo gomito intermedio 45°

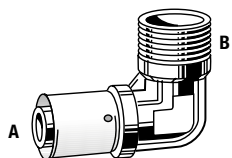
45° elbow





	COD.	CL	A	 OA	B	 OB		€/pz
	VS0130849	RXP3	40x3,5	VAL	40x3,5	VAL	2	54,80
	VS0130850	RXP3	50x4	VAL	50x4	VAL	2	74,39
	VS0130851	RXP3	63x4,5	VAL	63x4,5	VAL	2	129,93
	VS0130853	RXP3	75x5	VAL	75x5	VAL	1	187,14

Raccordo gomito maschio

Threaded elbow (male)

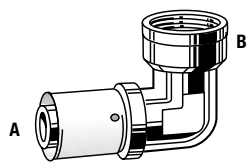


	COD.	CL	A	 OA	B		€/pz
	VS0131001 ●	RXP1	14x2	H	3/8"	10	6,20
	VS0131003	RXP1	14x2	H	1/2"	10	6,30
	VS0175505	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2"	10	5,78
	VS0175507	RMP1	16x2,25	H, TH, U	1/2"	10	5,78
New	VS0175517	RMP1	18x2	H, TH, U	1/2"	10	7,18
	VS0175521	RMP1	20x2	H, TH, U	1/2"	10	7,18
	VS0175525	RMP1	20x2	H, TH, U	3/4"	10	8,05
	VS0175523	RMP1	20x2,5	H, TH, U	1/2"	10	7,18
	VS0175527	RMP1	20x2,5	H, TH, U	3/4"	10	8,05
	VS0175535	RMP1	26x3	H, TH, C	3/4"	10	10,96
	VS0175531	RMP1	26x3	H, TH, C	1"	10	12,31
	VS0175539	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	1"	5	22,82
	VS0131027	RXP3	40x3,5	VAL, U	1"1/4	2	51,54
	VS0131029 ●	RXP3	40x3,5	VAL, U	1"1/2	2	53,42
	VS0131033	RXP3	50x4	VAL	1"1/2	2	76,63
	VS0131035	RXP3	50x4	VAL	2"	2	79,09
	VS0131039	RXP3	63x4,5	VAL	2"	2	144,49
	VS0131041	RXP3	63x4,5	VAL	2"1/2	2	146,41

● Ad esaurimento. - *Sell out.*

Raccordo gomito femmina

Threaded elbow (female)

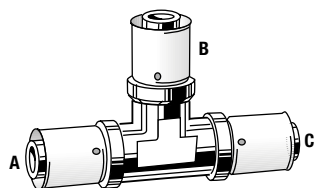


COD.	CL	A	A	B		€/pz
VS0130901 ●	RXP1	14x2	H	3/8"	10	6,39
VS0130903	RXP1	14x2	H	1/2"	10	6,60
VS0175605	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2"	10	6,01
VS0175607	RMP1	16x2,25	H, TH, U	1/2"	10	6,01
New VS0175617	RMP1	18x2	H, TH, U	1/2"	10	7,00
VS0175621	RMP1	20x2	H, TH, U	1/2"	10	7,00
VS0175625	RMP1	20x2	H, TH, U	3/4"	10	8,51
VS0175623	RMP1	20x2,5	H, TH, U	1/2"	10	7,00
VS0175627	RMP1	20x2,5	H, TH, U	3/4"	10	8,51
VS0175635	RMP1	26x3	H, TH, C	3/4"	10	10,79
VS0175631	RMP1	26x3	H, TH, C	1"	10	12,24
VS0175639	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	1"	5	23,39
VS0130927	RXP3	40x3,5	VAL, U	1"1/4	2	45,82
VS0130929 ●	RXP3	40x3,5	VAL, U	1"1/2	2	45,82
VS0130933	RXP3	50x4	VAL	1"1/2	2	58,38
VS0130935	RXP3	50x4	VAL	2"	2	68,45
VS0130939	RXP3	63x4,5	VAL	2"	2	147,36
VS0130941 ●	RXP3	63x4,5	VAL	2"1/2	2	152,12

● Ad esaurimento. - Sell out.

Raccordo a T intermedio

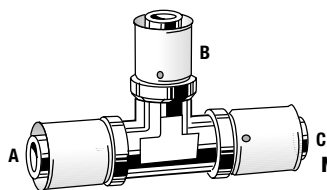
Union tee



COD.	CL	A	A	B	B	C	C		€/pz
VS0131103	RXP1	14x2	H	14x2	H	14x2	H	10	11,99
VS0175703	RMP1	16x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	10,09
VS0175705	RMP1	16x2,25	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	10	10,09
New VS0175707	RMP1	18x2	H, TH, U	18x2	H, TH, U	18x2	H, TH, U	10	11,61
VS0175709	RMP1	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	10	11,61
VS0175711	RMP1	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	10	11,61
VS0175713	RMP1	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	10	18,31
VS0175715	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	5	30,67
VS0131125	RXP3	40x3,5	VAL, U	40x3,5	VAL, U	40x3,5	VAL, U	2	62,46
VS0131135	RXP3	50x4	VAL	50x4	VAL	50x4	VAL	2	83,59
VS0131141	RXP3	63x4,5	VAL	63x4,5	VAL	63x4,5	VAL	2	155,98
VS0131143	RXP3	75x5	VAL	75x5	VAL	75x5	VAL	1	271,33

Raccordo a T intermedio ridotto

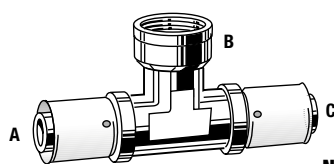
Reducing union tee



	COD.	CL	A	OA	B	OB	C	OC		€/pz
	VS0175807	RMP1	16x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	10,32
	VS0131701	RXP1	16x2,25	H	14x2	H	16x2,25	H	10	12,16
	VS0131703	RXP1	16x2,25	H	16x2,25	H	14x2	H	10	12,16
	VS0175809	RMP1	16x2,25	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	10	10,32
New	VS0175811	RMP1	18x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	18x2	H, TH, U	10	11,14
	VS0175815	RMP1	20x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	10,32
	VS0175819	RMP1	20x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	10	11,14
	VS0175825	RMP1	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	10	11,14
	VS0175829	RMP1	20x2	H, TH, U	26x3	H, TH, C	20x2	H, TH, U	10	16,74
	VS0175817	RMP1	20x2,5	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	10	10,32
	VS0175821	RMP1	20x2,5	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	10	11,14
	VS0175827	RMP1	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	10	11,14
	VS0175831	RMP1	20x2,5	H, TH, U	26x3	H, TH, C	20x2,5	H, TH, U	10	16,74
	VS0175833	RMP1	26x3	H, TH, C	16x2	H, TH, U	26x3	H, TH, C	10	18,42
	VS0175835	RMP1	26x3	H, TH, C	16x2,25	H, TH, U	26x3	H, TH, C	10	18,42
	VS0175839	RMP1	26x3	H, TH, C	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	10	18,66
	VS0175843	RMP1	26x3	H, TH, C	20x2	H, TH, U	26x3	H, TH, C	10	19,24
	VS0175841	RMP1	26x3	H, TH, C	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	10	18,66
	VS0175845	RMP1	26x3	H, TH, C	20x2,5	H, TH, U	26x3	H, TH, C	10	19,24
	VS0175847	RMP1	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	20x2	H, TH, U	10	19,24
	VS0175849	RMP1	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	20x2,5	H, TH, U	10	19,24
	VS0175851	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	16x2	H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	5	25,48
	VS0175853	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	20x2	H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	5	26,63
	VS0175855	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	5	26,63
	VS0175857	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	5	26,63
	VS0175859	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	26x3	H, TH, C	32x3	VAL, H, TH, U	5	27,58
	VS0175861	RXP3	40x3,5	U, VAL	20x2	H, TH, U	40x3,5	U, VAL	2	57,67
New	VS0175862	RXP3	40x3,5	U, VAL	20x2,5	H, TH, U	40x3,5	U, VAL	2	57,67
	VS0175863	RXP3	40x3,5	U, VAL	26x3	H, TH, C	40x3,5	U, VAL	2	57,67
	VS0175864	RXP3	40x3,5	U, VAL	32x3	VAL, H, TH, U	32x3	VAL, H, TH, U	2	57,67
	VS0175865	RXP3	40x3,5	U, VAL	32x3	VAL, H, TH, U	40x3,5	U, VAL	2	57,67
	VS0175866	RXP3	40x3,5	U, VAL	40x3,5	U, VAL	32x3	VAL, H, TH, U	2	57,67
	VS0175867	RXP3	50x4	VAL	26x3	H, TH, C	50x4	VAL	2	69,11
	VS0175869	RXP3	50x4	VAL	32x3	VAL, H, TH, U	50x4	VAL	2	69,11
	VS0131755	RXP3	50x4	VAL	40x3,5	U, VAL	50x4	VAL	2	69,11
	VS0175871	RXP3	63x4,5	VAL	32x3	VAL, H, TH, U	63x4,5	VAL	2	150,22
	VS0131759	RXP3	63x4,5	VAL	40x3,5	U, VAL	63x4,5	VAL	2	150,22
	VS0131761	RXP3	63x4,5	VAL	50x4	VAL	63x4,5	VAL	2	150,22
	VS0131763	RXP3	75x5	VAL	40x3,5	U, VAL	75x5	VAL	1	218,97
	VS0131765	RXP3	75x5	VAL	50x4	VAL	75x5	VAL	1	224,17
	VS0131767	RXP3	75x5	VAL	63x4,5	VAL	63x4,5	VAL	1	212,16
	VS0131769	RXP3	75x5	VAL	63x4,5	VAL	75x5	VAL	1	241,48

Raccordo a T femmina

Threaded union tee (female)

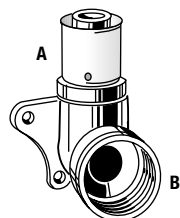


COD.	CL	A		B	C			€/pz
VS0131301 ●	RXP1	14x2	H	3/8"	14x2	H	10	10,00
VS0131303	RXP1	14x2	H	1/2"	14x2	H	10	10,19
VS0175905	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2"	16x2	H, TH, U	10	9,56
VS0175907	RMP1	16x2,25	H, TH, U	1/2"	16x2,25	H, TH, U	10	9,56
New VS0175917	RMP1	18x2	H, TH, U	1/2"	18x2	H, TH, U	10	10,26
VS0175921	RMP1	20x2	H, TH, U	1/2"	20x2	H, TH, U	10	10,26
VS0175925	RMP1	20x2	H, TH, U	3/4"	20x2	H, TH, U	10	12,19
VS0175923	RMP1	20x2,5	H, TH, U	1/2"	20x2,5	H, TH, U	10	10,26
VS0175927	RMP1	20x2,5	H, TH, U	3/4"	20x2,5	H, TH, U	10	12,19
VS0175935	RMP1	26x3	H, TH, C	3/4"	26x3	H, TH, C	10	19,82
VS0175937	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	3/4"	32x3	VAL, H, TH, U	5	30,32
VS0175939	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	1"	32x3	VAL, H, TH, U	5	27,40
VS0131327	RXP3	40x3,5	U, VAL	1"1/4	40x3,5	U, VAL	2	60,83
VS0131329	RXP3	40x3,5	U, VAL	1"1/2	40x3,5	U, VAL	2	60,83
VS0131331	RXP3	50x4	VAL	1"1/4	50x4	VAL	2	95,09
VS0131333	RXP3	50x4	VAL	1"1/2	50x4	VAL	2	96,97
VS0131339	RXP3	63x4,5	VAL	2"	63x4,5	VAL	2	186,34
VS0131341	RXP3	63x4,5	VAL	2"1/2	63x4,5	VAL	2	186,34
VS0131343	RXP3	75x5	VAL	1"	75x5	VAL	1	211,69
VS0131345	RXP3	75x5	VAL	1"1/4	75x5	VAL	1	212,10

● Ad esaurimento. - Sell out.

Raccordo flangiato

Wingback elbow



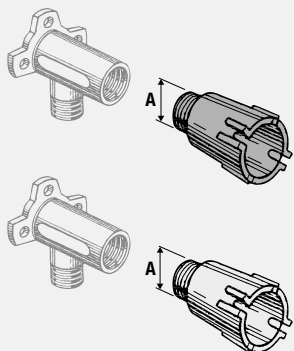
COD.	CL	A		B		€/pz
VS0131503	RXP1	14x2	H	1/2"	10	7,99
VS0176005	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2"	10	7,35
VS0176007	RMP1	16x2,25	H, TH, U	1/2"	10	7,35
New VS0176017	RMP1	18x2	H, TH, U	1/2"	10	7,93
VS0176021	RMP1	20x2	H, TH, U	1/2"	10	7,93
VS0176025	RMP1	20x2	H, TH, U	3/4"	10	8,93
VS0176027	RMP1	20x2,5	H, TH, U	1/2"	10	7,93
VS0176035	RMP1	26x3	H, TH, C	3/4"	10	13,76

ACCESSORI

Accessories

Tappo filettato per
protezione e prova
impianto idrico

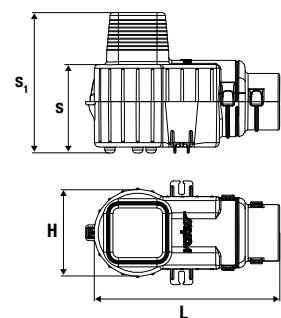
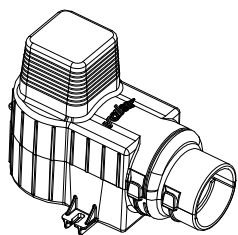
Threaded cap for
protection and for system
testing



COD.	CL	A	Colore - Colour		€/pz
VS0825051	ACCA	G1/2" M	blu - blue	10	1,27
VS0825053	ACCA	G1/2" M	rosso - red	10	1,27
VS0825056	ACCA	G3/4" M	blu - blue	10	1,34
VS0825058	ACCA	G3/4" M	rosso - red	10	1,34

Scatola porta raccordi flangiati Pexal

Inspection box for Pexal wingback elbows



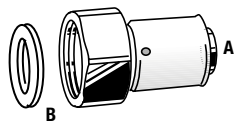
COD.	CL	De (tubo - pipe)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	s ₁ (mm)		€/pz
VS0104555	RMP1	14-16-18-20	125	58	59,5	94,5	20	23,20

Realizzata in polipropilene grigio per l'installazione dei raccordi terminali di collegamento alle utenze del sistema Pexal. Le dimensioni contenute permettono l'installazione in qualsiasi posizione. E' realizzata in 2 gusci che permettono l'inserimento del tubo multistrato con la guaina corrugata in modo semplice e veloce. La scatola è dotata di asole laterali per il fissaggio alla parete di posa, attraverso tasselli e viti (non incluse nella confezione). Il guscio superiore è dotato di coperchio di protezione dall'intonaco durante la posa e permette l'alloggiamento di un tappo prova impianto. Nella confezione è incluso un kit di 5 viti M 3,5x10 mm, per il fissaggio dei raccordi flangiati COD. VS0131503, VS0176005, VS0176007, VS0176017, VS0176021, VS0176025, VS0176027, VS0176035.

Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow for an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated covering. The box has holes on the side for fixing it to the installation wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that acts as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD. VS0131503, VS0176005, VS0176007, VS0176017, VS0176021, VS0176025, VS0176027, VS0176035.

Terminale diritto girello femmina

Swivel adaptor for manifolds



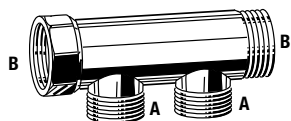
COD.	CL	A	OA	B		€/pz
VS0131601	RXP1	14x2	H	1/2" *	10	12,35
VS0176113	RMP1	16x2	H, TH, U	3/8" **	10	8,16
VS0176105	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2" *	10	11,02
VS0176107	RMP1	16x2	H, TH, U	1/2" **	10	7,70
VS0176111	RMP1	16x2	H, TH, U	3/4" **	10	8,34
VS0176109	RMP1	16x2,25	H, TH, U	1/2" **	10	7,70
VS0176117	RMP1	20x2	H, TH, U	1/2" **	10	10,84
VS0176119	RMP1	20x2	H, TH, U	3/4" **	10	11,66
VS0176123	RMP1	26x3	H, TH, C	3/4" **	10	16,15
VS0176125	RMP1	26x3	H, TH, C	1" **	10	21,22
VS0176131	RMP1	32x3	VAL, H, TH, U	1" **	5	26,24
VS0131627	RXP3	40x3,5	U, VAL	1" 1/4 **	2	43,44
VS0131631	RXP3	50x4	VAL	1" 1/2 **	2	56,33
New VS0131633	RXP3	63x4,5	VAL	2" **	2	100,28
New VS0131635	RXP3	75x5	VAL	1/2" **	1	151,58

* Fondo con cono Valsir. - Valsir conic end.

** Fondo piatto con guarnizione. - Flat end with seal.

Collettore a 2 vie

2-way manifold

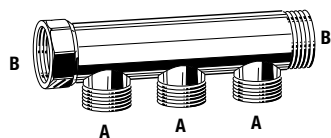


COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132401	RXP1	1/2"	3/4"	2	5	6,73
VS0132413	RXP1	3/4"	1"	2	5	10,07

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - To be used with the straight terminal with female nut codes VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

Collettore a 3 vie

3-way manifold

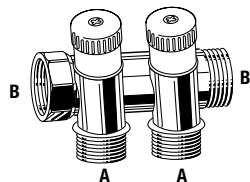


COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132501	RXP1	1/2"	3/4"	3	5	10,57
VS0132513	RXP1	3/4"	1"	3	5	14,59

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - *To be used with the straight terminal with female nut codes* VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

Collettore nichelato a 2 vie con valvole di chiusura

2-way nickel-plated manifold with stop valves



COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132601	RXP1	1/2"	3/4"	2	5	18,44

Manopola in plastica blu per acqua fredda. - *Blue plastic knobs for cold water.*

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - *To be used with the straight terminal with female nut codes* VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

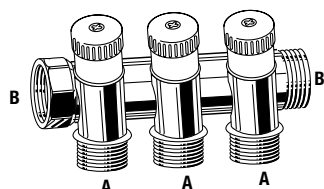
COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132605	RXP1	1/2"	3/4"	2	5	18,44

Manopola in plastica rossa per acqua calda. - *Red plastic knobs for hot water.*

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - *To be used with the straight terminal with female nut codes* VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

Collettore nichelato a 3 vie con valvole di chiusura

3-way nickel-plated manifold with stop valves



COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132701	RXP1	1/2"	3/4"	3	5	27,83

Manopola in plastica blu per acqua fredda. - *Blue plastic knobs for cold water.*

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - *To be used with the straight terminal with female nut codes* VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

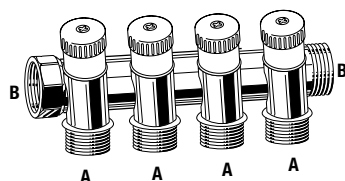
COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132705	RXP1	1/2"	3/4"	3	5	27,83

Manopola in plastica rossa per acqua calda. - *Red plastic knobs for hot water.*

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - *To be used with the straight terminal with female nut codes* VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

Collettore nichelato a 4 vie con valvole di chiusura

4-way nickel-plated manifold with stop valves



COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132771	RXP1	1/2"	3/4"	4	5	43,36

Manopola in plastica blu per acqua fredda. - *Blue plastic knobs for cold water.*

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - *To be used with the straight terminal with female nut codes* VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets		€/pz
VS0132775	RXP1	1/2"	3/4"	4	5	43,36

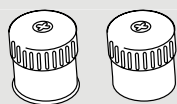
Manopola in plastica rossa per acqua calda. - *Red plastic knobs for hot water.*

Da utilizzare con il terminale diritto girello femmina COD. - *To be used with the straight terminal with female nut codes* VS0131601-VS0176113-VS0176105-VS0176107-VS0176111-VS0176109-VS0176117-VS0176119-VS0176123-VS0176125-VS0176131-VS0131627-VS0131631.

RICAMBI

Spares

Manopole in plastica per collettore
Plastic knobs for manifold



COD.	CL	Colore - Colour		€/pz
VS0102666	RX00	blu per acqua fredda - <i>blue for cold water</i>	10	1,02
VS0102667	RX00	rossa per acqua calda - <i>red for hot water</i>	10	1,02

ACCESSORI

Accessories

Tappo maschio per collettore
Male plug for manifold



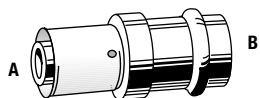
COD.	CL	Filetto - Thread		€/pz
VS0103004	RX00	3/4"	10	2,18

Giunto di riparazione
Repair fitting



	COD.	CL	A		B			€/pz
	VS0176205	RMP1	16x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	5	41,39
	VS0176207	RMP1	16x2,25	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	5	41,39
New	VS0176209	RMP1	18x2	H, TH, U	18x2	H, TH, U	5	44,89
	VS0176211	RMP1	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	5	44,89
	VS0176213	RMP1	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	5	44,89
	VS0176215	RMP1	26x3	H, TH, C	26x3	H, TH, C	5	56,55

Raccordo di passaggio rame
Adaptor for copper

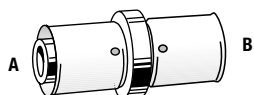


COD.	CL	A		B			€/pz
VS0176303	RMP1	16x2	H, TH, U	14	V	10	8,93
VS0176305	RMP1	16x2	H, TH, U	16	V	10	9,04

A = Pexal.

B = Rame. - *Copper.*

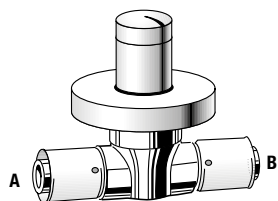
Raccordo di passaggio PEX
Adaptor for PEX



COD.	CL	A		B			€/pz
VS0176351	RMP1	16x2	H, TH, U	16x1,5 PEX	H	10	6,94
VS0176353	RMP1	20x2	H, TH, U	20x1,9 PEX	H	10	7,43

Valvola a sfera ad incasso

In-wall ball valve



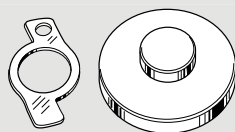
	COD.	CL	A		B			€/pz
	VS0176405	RMP1	16x2	H, TH, U	16x2	H, TH, U	5	36,80
New	VS0176407	RMP1	16x2,25	H, TH, U	16x2,25	H, TH, U	5	36,80
	VS0176413	RMP1	20x2	H, TH, U	20x2	H, TH, U	5	36,80
New	VS0176415	RMP1	20x2,5	H, TH, U	20x2,5	H, TH, U	5	36,80

RICAMBI

Spares

Kit composto da tappo cromato per valvola ad incasso

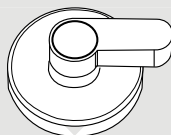
Chrome plated plug for in-wall valve



COD.	CL		€/pz
VS0107151	RX00	1	8,25

Kit composto da leva cromata per valvola ad incasso

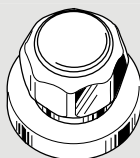
Chrome plated lever for in-wall valve



COD.	CL		€/pz
VS0107153	RX00	1	20,97

Kit composto da maniglia cromata per valvola ad incasso

Chrome plated knob for in-wall valve



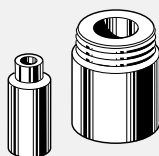
COD.	CL		€/pz
VS0107155	RX00	1	17,13

ACCESSORI

Accessories

Prolunga per valvola ad incasso a sfera (completa di vite e prolunga asta vitone)

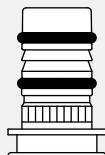
Extension for in-wall ball valve (with screws and extended screw)



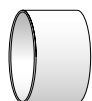
COD.	CL	D		€/pz
VS0107255	RX00	16/20	5	7,50

Adattatore per valvola

Adaptor for valve attachment



COD.	CL	Filetto - Thread		€/pz
VS0107501	RX00	14	10	0,76
VS0107503	RX00	16x14	10	0,69
VS0107505	RX00	16	10	0,76


Bussola inox liscia**Smooth stainless steel sleeve**

COD.	CL	D		€/pz
VS0143040	RXP3	40	10	9,02
VS0143050	RXP3	50	10	11,73
VS0143063	RXP3	63	10	18,07
VS0143075	RXP3	75	5	28,22

Bussola inox con collarino**Stainless steel sleeve with clip**

COD.	CL	D		€/pz
VS0143015	RXP1	14	10	2,43
VS0143010	RXP1	16	10	3,02
VS0143011	RXP1	20	10	3,21
VS0143012	RXP1	26	10	4,63

O-ring per raccordi bussola inox liscia e con collarino**O-ring for fittings with s/s and clip sleeve**

COD.	CL	D x s		€/pz
VS0133114	RXP1	14x2	50	0,10
VS0133116 ●	RXP1	16x2,25	50	0,13
VS0133120 ●	RXP1	20x2,25	50	0,15
VS0133140	RXP3	40x3,5	50	0,33
VS0133150	RXP3	50x4	50	0,43
VS0133163	RXP3	63x4,5	50	0,70
VS0133175	RXP3	75x5	50	0,88

● Ad esaurimento. - *Sell out.***Guarnizione bianca per bussola inox liscia****White seal for smooth stainless steel sleeve**

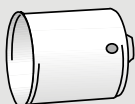
COD.	CL	D		€/pz
VS0133540	RXP3	40	50	0,42
VS0133550	RXP3	50	50	0,48
VS0133563	RXP3	63	50	0,68
VS0133575	RXP3	75	20	2,28

Guarnizione bianca per bussola inox con collarino**White seal for stainless steel sleeve with grip**

COD.	CL	D		€/pz
VS0133214	RXP1	14	50	0,19
VS0133216 ●	RXP1	16	50	0,20
VS0133220 ●	RXP1	20	50	0,23
VS0133226 ●	RXP1	26	50	0,25

● Ad esaurimento. - *Sell out.*

Bussola inox con dentini
Stainless steel sleeve with notches



	COD.	CL	D		€/pz
New	VS0143017	RMP1	16	10	2,48
	VS0143018	RMP1	18	10	2,88
	VS0143020	RMP1	20	10	2,88
	VS0143026	RMP1	26	10	4,52
	VS0143032	RMP1	32	10	5,80

0

	COD.	CL	D		€/pz
New	VS0133115	RMP1	16	50	0,13
	VS0143117	RMP1	16	50	0,13
	VS0143118	RMP1	18	50	0,15
	VS0143120	RMP1	20	50	0,15
	VS0133126	RMP1	26	50	0,19
	VS0143526	RMP1	26	50	0,19
	VS0143532	RMP1	32	50	0,22

Technical drawing of a circular part, likely a cross-section of a pipe or a flange. It features a central circular hole and a vertical centerline passing through the center of the part.

	COD.	CL	D		€/pz
New	VS0133516	RMP1	16	50	0,20
	VS0133518	RMP1	18	50	0,23
	VS0133520	RMP1	20	50	0,23
	VS0133526	RMP1	26	50	0,25
	VS0133532	RMP1	32	50	0,33

NOTE - NOTES

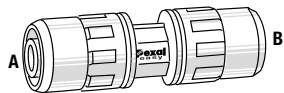
[illegible]


RACCORDI PEXAL EASY IN PPSU

PEXAL EASY PPSU FITTINGS

Raccordo diritto intermedio

Intermediate coupling




COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160101	EA01	14x2	14x2	10	4,60
VS0160105	EA02	16x2	16x2	10	5,33
VS0160103	EA01	16x2,25	16x2,25	10	5,33
VS0160106	EA02	18x2	18x2	10	5,62
VS0160109	EA02	20x2	20x2	10	6,23
VS0160107	EA01	20x2,5	20x2,5	10	6,23
VS0160113	EA01	26x3	26x3	10	10,52
VS0160117	EA01	32x3	32x3	5	14,38
VS0160119	EA03	40x3,5	40x3,5	2	22,42
VS0160121	EA03	50x4	50x4	2	34,67
VS0160123	EA03	63x4,5	63x4,5	2	84,60

Raccordo diritto maschio

Threaded coupling (male)




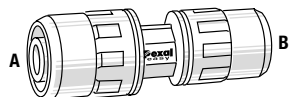
COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160201	EA01	14x2	1/2"	10	3,31
VS0160205	EA02	16x2	1/2"	10	3,65
VS0160203	EA01	16x2,25	1/2"	10	3,65
VS0160206	EA02	18x2	1/2"	10	3,97
VS0160209	EA02	20x2	1/2"	10	4,34
VS0160211	EA02	20x2	3/4"	10	5,54
VS0160207	EA01	20x2,5	1/2"	10	4,34
VS0160210	EA01	20x2,5	3/4"	10	5,54
VS0160213	EA01	26x3	3/4"	10	8,01
VS0160217	EA01	32x3	1"	5	10,18
VS0160219	EA03	40x3,5	1"1/4	2	19,78
VS0160221	EA03	50x4	1"1/2	2	29,36
VS0160223	EA03	63x4,5	2"	2	53,27


Raccordo diritto femmina

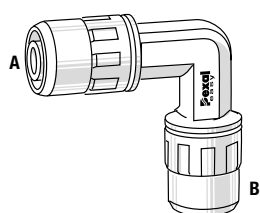
Threaded coupling (female)




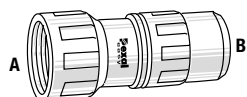
COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160301	EA01	14x2	1/2"	10	4,32
VS0160305	EA02	16x2	1/2"	10	4,58
VS0160303	EA01	16x2,25	1/2"	10	4,58
VS0160306	EA02	18x2	1/2"	10	4,83
VS0160309	EA02	20x2	1/2"	10	5,16
VS0160311	EA02	20x2	3/4"	10	7,24
VS0160307	EA01	20x2,5	1/2"	10	5,16
VS0160310	EA01	20x2,5	3/4"	10	7,24
VS0160313	EA01	26x3	3/4"	10	9,08
VS0160317	EA01	32x3	1"	5	14,47
VS0160319	EA03	40x3,5	1"1/4	2	25,24
VS0160321	EA03	50x4	1"1/2	2	39,76
VS0160323	EA03	63x4,5	2"	2	75,07


Raccordo diritto ridotto**Reducing coupling**

COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160405	EA02	20x2	16x2	10	5,62
VS0160403	EA01	20x2,5	16x2,25	10	5,62
VS0160409	EA01	26x3	20x2	10	7,81
VS0160407	EA01	26x3	20x2,5	10	7,81

Raccordo gomito intermedio**Elbow**

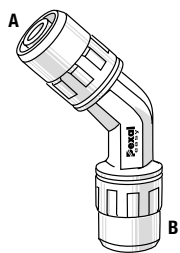
COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160605	EA02	16x2	16x2	10	5,51
VS0160603	EA01	16x2,25	16x2,25	10	5,51
VS0160609	EA02	20x2	20x2	10	7,18
VS0160607	EA01	20x2,5	20x2,5	10	7,18
VS0160613	EA01	26x3	26x3	10	12,64
VS0160617	EA01	32x3	32x3	5	16,66
VS0160619	EA03	40x3,5	40x3,5	2	27,12
VS0160621	EA03	50x4	50x4	2	43,95
VS0160623	EA03	63x4,5	63x4,5	2	99,65


Raccordo riduzione completo di dado**Reducing fitting with nut**

COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160505	EA02	20x2	16x2	10	3,67
VS0160503	EA01	20x2,5	16x2,25	10	3,67
VS0160509	EA01	26x3	16x2	10	5,25
VS0160507	EA01	26x3	16x2,25	10	5,25
VS0160513	EA01	26x3	20x2	10	5,86
VS0160511	EA01	26x3	20x2,5	10	5,86
VS0160517	EA01	32x3	16x2	5	6,29
VS0160515	EA01	32x3	16x2,25	5	6,29
VS0160521	EA01	32x3	20x2	5	6,74
VS0160519	EA01	32x3	20x2,5	5	6,74
VS0160525	EA01	32x3	26x3	5	8,23
VS0160528	EA03	40x3,5	16x2	2	7,09
VS0160527	EA03	40x3,5	16x2,25	2	7,09
VS0160530	EA03	40x3,5	20x2	2	7,63
VS0160529	EA03	40x3,5	20x2,5	2	7,63
VS0160531	EA03	40x3,5	26x3	2	9,21
VS0160533	EA03	40x3,5	32x3	2	11,08
VS0160535	EA03	50x4	32x3	2	13,88
VS0160537	EA03	50x4	40x3,5	2	16,75
VS0160539	EA03	63x4,5	40x3,5	2	29,64
VS0160541	EA03	63x4,5	50x4	2	35,56

Raccordo gomito 45° intermedio

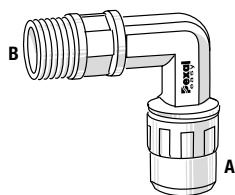
45° elbow




COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160639	EA02	20x2	20x2	10	6,55
VS0160637	EA01	20x2,5	20x2,5	10	6,55
VS0160643	EA01	26x3	26x3	10	11,86
VS0160647	EA01	32x3	32x3	5	16,06
VS0160649	EA03	40x3,5	40x3,5	2	24,30
VS0160651	EA03	50x4	50x4	2	41,10
VS0160653	EA03	63x4,5	63x4,5	2	90,28

Raccordo gomito maschio

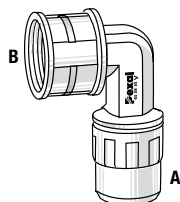
Threaded elbow (male)




COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160705	EA02	16x2	1/2"	10	4,19
VS0160703	EA01	16x2,25	1/2"	10	4,19
VS0160709	EA02	20x2	1/2"	10	4,95
VS0160711	EA02	20x2	3/4"	10	6,53
VS0160707	EA01	20x2,5	1/2"	10	4,95
VS0160710	EA01	20x2,5	3/4"	10	6,53
VS0160713	EA01	26x3	3/4"	10	9,76
VS0160717	EA01	32x3	1"	5	13,42

Raccordo gomito femmina

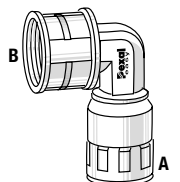
Threaded elbow (female)




COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160805	EA02	16x2	1/2"	10	5,20
VS0160803	EA01	16x2,25	1/2"	10	5,20
VS0160809	EA02	20x2	1/2"	10	5,93
VS0160811	EA02	20x2	3/4"	10	8,26
VS0160807	EA01	20x2,5	1/2"	10	5,93
VS0160810	EA01	20x2,5	3/4"	10	8,26
VS0160813	EA01	26x3	3/4"	10	10,84
VS0160817	EA01	32x3	1"	5	17,00

Raccordo gomito filettato femmina-maschio/femmina

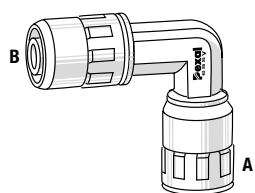
Threaded elbow (female-male/female)



COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160855	EA01	16x2 e - and 16x2,25	1/2"	10	5,00
VS0160859	EA01	20x2 e - and 20x2,5	1/2"	10	5,05

Raccordo gomito 90° maschio/femmina

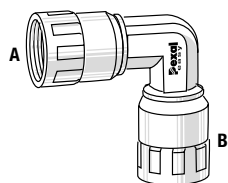
90° elbow (male/female)



COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160875	EA02	16	16x2	10	5,51
VS0160873	EA01	16	16x2,25	10	5,51
VS0160879	EA02	20	20x2	10	6,72
VS0160877	EA01	20	20x2,5	10	6,72
VS0160883	EA01	26	26x3	10	14,97
VS0160887	EA01	32	32x3	5	18,79
VS0160889	EA03	40	40x3,5	2	23,33

Raccordo gomito 90° femmina/femmina

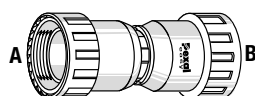
90° elbow (female/female)



COD.	CL	A	B		€/pz
VS0160833	EA02	16x2	16x2	10	5,21
VS0160835	EA01	16x2,25	16x2,25	10	5,21
VS0160837	EA02	20x2	20x2	10	6,60
VS0160839	EA01	20x2,5	20x2,5	10	6,60

Raccordo dritto intermedio femmina/femmina

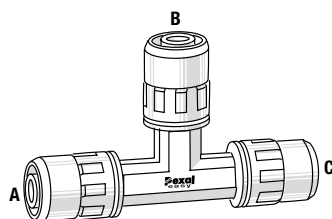
Intermediate coupling (female/female)



	COD.	CL	A	B		€/pz
New	VS0161553	EA02	16x2	16x2	10	4,20
New	VS0161559	EA02	20x2	20x2	10	4,75
New	VS0161563	EA01	26x3	26x3	10	7,95
New	VS0161565	EA01	32x3	32x3	10	10,60

Raccordo a T intermedio

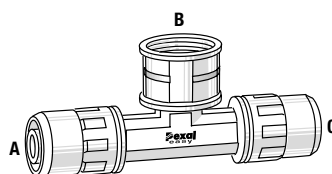
Union tee



COD.	CL	A	B	C		€/pz
VS0160905	EA02	16x2	16x2	16x2	10	8,24
VS0160903	EA01	16x2,25	16x2,25	16x2,25	10	8,24
VS0160909	EA02	20x2	20x2	20x2	10	10,56
VS0160907	EA01	20x2,5	20x2,5	20x2,5	10	10,56
VS0160913	EA01	26x3	26x3	26x3	10	17,64
VS0160917	EA01	32x3	32x3	32x3	5	24,30
VS0160919	EA03	40x3,5	40x3,5	40x3,5	2	39,13
VS0160921	EA03	50x4	50x4	50x4	2	63,63
VS0160923	EA03	63x4,5	63x4,5	63x4,5	2	142,17

Raccordo a T femmina

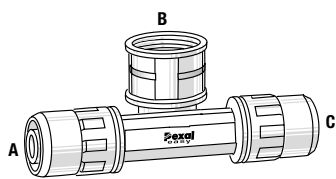
Threaded union tee (female)



COD.	CL	A	B	C		€/pz
VS0161005	EA02	16x2	1/2"	16x2	10	8,25
VS0161003	EA01	16x2,25	1/2"	16x2,25	10	8,25
VS0161009	EA02	20x2	1/2"	20x2	10	9,03
VS0161007	EA01	20x2,5	1/2"	20x2,5	10	9,03
VS0161013	EA01	26x3	3/4"	26x3	10	15,58
VS0161017	EA01	32x3	1"	32x3	5	24,31

Raccordo a T femmina eccentrico

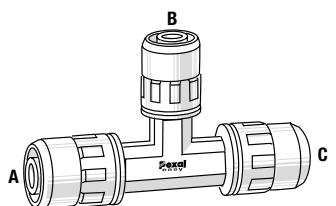
Offset threaded union tee (female)



COD.	CL	A	B	C		€/pz
VS0161035	EA02	16x2	1/2"	16x2	10	8,20
VS0161033	EA01	16x2,25	1/2"	16x2,25	10	8,20
VS0161039	EA02	20x2	1/2"	20x2	10	9,13
VS0161037	EA01	20x2,5	1/2"	20x2,5	10	9,13

Raccordo a T ridotto

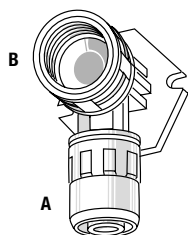
Reducing union tee



COD.	CL	A	B	C		€/pz
VS0161105	EA02	20x2	16x2	16x2	10	9,69
VS0161103	EA02	20x2	16x2	20x2	10	10,03
VS0161109	EA02	20x2	20x2	16x2	10	10,03
VS0161104	EA01	20x2,5	16x2,25	16x2,25	10	9,69
VS0161101	EA01	20x2,5	16x2,25	20x2,5	10	10,03
VS0161107	EA01	20x2,5	20x2,5	16x2,25	10	10,03
VS0161113	EA01	26x3	16x2	26x3	10	14,66
VS0161111	EA01	26x3	16x2,25	26x3	10	14,66
VS0161117	EA01	26x3	20x2	26x3	10	15,76
VS0161115	EA01	26x3	20x2,5	26x3	10	15,76
VS0161121	EA01	32x3	26x3	32x3	5	20,92
VS0161123	EA03	40x3,5	32x3	40x3,5	2	35,30
VS0161125	EA03	50x4	40x3,5	50x4	2	54,72
VS0161127	EA03	63x4,5	50x4	63x4,5	2	119,28

Raccordo flangiato

Wingback elbow



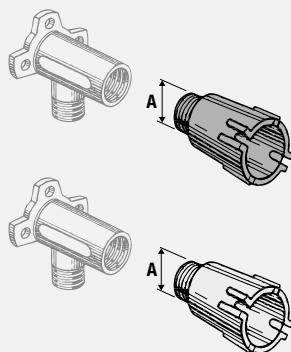
COD.	CL	A	B		€/pz
VS0161205	EA02	16x2	1/2"	10	5,46
VS0161203	EA01	16x2,25	1/2"	10	5,46
VS0161209	EA02	20x2	1/2"	10	6,77
VS0161207	EA01	20x2,5	1/2"	10	6,77

ACCESSORI

Accessories

Tappo filettato per protezione e prova impianto idrico

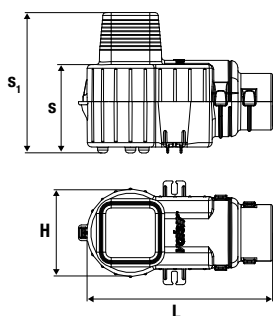
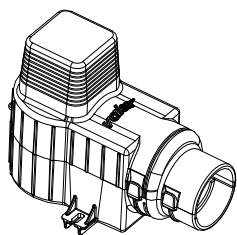
Threaded cap for protection and for system testing



COD.	CL	A	Colore - Colour		€/pz
VS0825051	ACCA	G1/2" M	blu - blue	10	1,27
VS0825053	ACCA	G1/2" M	rosso - red	10	1,27
VS0825056	ACCA	G3/4" M	blu - blue	10	1,34
VS0825058	ACCA	G3/4" M	rosso - red	10	1,34

Scatola porta raccordi flangiati Pexal Easy

Inspection box for Pexal Easy wingback elbows



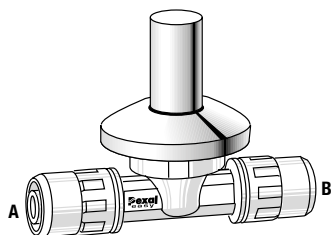
COD.	CL	De (tubo - pipe)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	s ₁ (mm)		€/pz
VS0104555	RMP1	14-16-18-20	125	58	59,5	94,5	20	23,20


Realizzata in polipropilene grigio per l'installazione dei raccordi terminali di collegamento alle utenze del sistema Pexal Easy. Le dimensioni contenute permettono l'installazione in qualsiasi posizione. E' realizzata in 2 gusci che permettono l'inserimento del tubo multistrato con la guaina corrugata in modo semplice e veloce. La scatola è dotata di asole laterali per il fissaggio alla parete di posa, attraverso tasselli e viti (non incluse nella confezione). Il guscio superiore è dotato di coperchio di protezione dall'intonaco durante la posa e permette l'alloggiamento di un tappo prova impianto. Nella confezione è incluso un kit di 5 viti M 3,5x10 mm, per il fissaggio dei raccordi flangiati COD. VS0161205, VS0161203, VS0161209, VS0161207.

Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal Easy system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow for an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated covering. The box has holes on the side for fixing it to the installation wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that acts as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD. VS0161205, VS0161203, VS0161209, VS0161207.

Rubinetto di arresto

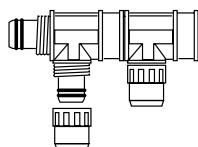
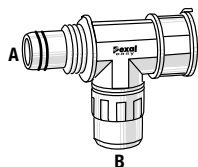
Stop valve




COD.	CL	A	B		€/pz
VS0161305	EA02	16x2	16x2	10	22,55
VS0161303	EA01	16x2,25	16x2,25	10	22,55
VS0161309	EA02	20x2	20x2	10	23,47
VS0161307	EA01	20x2,5	20x2,5	10	23,47
VS0161313	EA01	26x3	26x3	10	34,52

Collettore componibile

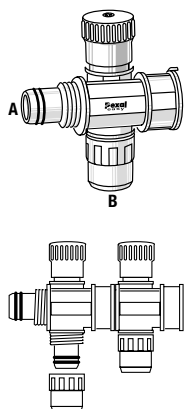
Modular manifold




	COD.	CL	A	B		€/pz
New	VS0161401	EA02	20x2	14x2	5	7,30
	VS0161405	EA02	20x2	16x2	5	7,30
	VS0161403	EA01	20x2,5	16x2,25	5	7,30
New	VS0161407	EA01	26x3	16x2	5	9,95
New	VS0161409	EA01	26x3	20x2	5	10,20

Collettore modulare con valvole di chiusura

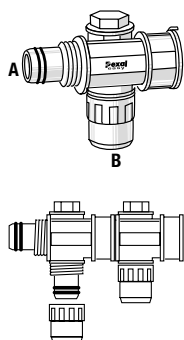
Modular manifold, outlet with stop valves




COD.	CL	A	B	Colore - Colour		€/pz
VS0161461	EA02	20x2	16x2	blu - blue	5	12,29
VS0161463	EA02	20x2	16x2	rossa - red	5	12,29
VS0161451	EA01	20x2,5	16x2,25	blu - blue	5	12,29
VS0161453	EA01	20x2,5	16x2,25	rossa - red	5	12,29
VS0161475	EA01	26x3	16x2	blu - blue	5	13,38
VS0161477	EA01	26x3	16x2	rossa - red	5	13,38
VS0161471	EA01	26x3	16x2,25	blu - blue	5	13,38
VS0161473	EA01	26x3	16x2,25	rossa - red	5	13,38

Collettore componibile

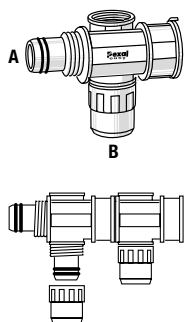
Modular manifold




COD.	CL	A	B		€/pz
VS0161485	EA01	26x3	14x2	5	10,51
VS0161489	EA01	26x3	16x2	5	10,78
VS0161487	EA01	26x3	16x2,25	5	10,78
VS0161491	EA01	26x3	18x2	5	11,03

Corpo collettore modulare

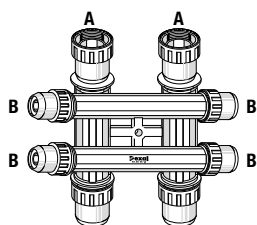
Modular manifold body



COD.	CL	A	B		€/pz
VS0161423	EA02	20x2	16x2	5	8,78
VS0161421	EA01	20x2,5	16x2,25	5	8,78
VS0161425	EA01	26x3	14x2	5	9,52
VS0161429	EA01	26x3	16x2	5	9,81
VS0161427	EA01	26x3	16x2,25	5	9,81
VS0161431	EA01	26x3	18x2	5	10,04

Collettore complanare componibile

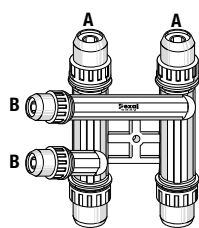
Modular dual distribution manifold



	COD.	CL	A	B		€/pz
New	VS0161417	EA01	26x3	16x2	1	32,60

Collettore di derivazione

Derivation manifold



	COD.	CL	A	B		€/pz
New	VS0161419	EA01	26x3	16x2	1	29,50

ACCESSORI

Accessories

Coppia staffe per
collettore complanare
e di derivazione

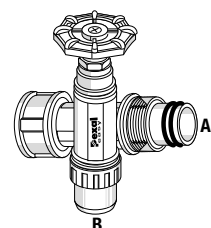
*Pair of brackets for dual
distribution and derivation
manifolds*



	COD.	CL		€/pz
New	VS0162481	EA01	1	4,20

Collettore modulare di distribuzione acqua sanitaria

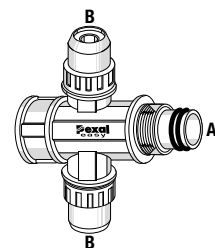
Modular manifold for domestic water distribution



	COD.	CL	A	B		€/pz
New	VS0161441	EA01	32x3	16x2	5	19,00
New	VS0161442	EA01	32x3	20x2	5	19,50
New	VS0161443	EA01	40x3,5	20x2	2	26,00
New	VS0161444	EA01	40x3,5	26x3	2	48,00

Collettore a croce

Cross manifold



	COD.	CL	A	B		€/pz
New	VS0161445	EA02	20x2	14x2	5	9,80
New	VS0161446	EA02	20x2	16x2	5	10,20
New	VS0161447	EA01	26x3	14x2	5	12,30
New	VS0161448	EA01	26x3	16x2	5	13,00

ACCESSORI

Accessories

Coppia staffe
per collettore a croce

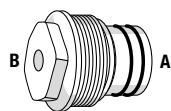
*Pair of brackets
for cross manifolds*




	COD.	CL	A		€/pz
New	VS0162483	EA01	20x2	1	6,30
New	VS0162485	EA01	26x3	1	12,70

Tappo riduttore

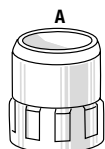
Reduction plug




	COD.	CL	A	B		€/pz
New	VS0161533	EA01	26x3	1/2"	5	4,60
New	VS0161537	EA01	32x3	1/2"	5	6,20

Calotta

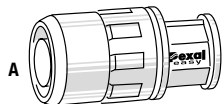
Nut




	COD.	CL	A		€/pz
	VS0161701	EA01	14x2	10	0,91
	VS0161705	EA02	16x2	10	1,07
	VS0161703	EA01	16x2,25	10	1,07
	VS0161706	EA02	18x2	10	1,17
	VS0161709	EA02	20x2	10	1,29
	VS0161707	EA01	20x2,5	10	1,29
	VS0161713	EA01	26x3	10	2,15
	VS0161717	EA01	32x3	5	3,27
	VS0161719	EA03	40x3,5	2	5,65
	VS0161721	EA03	50x4	2	10,17
	VS0161723	EA03	63x4,5	2	21,22

Tappo di chiusura

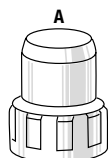
End cap




	COD.	CL	A		€/pz
	VS0161505	EA02	16x2	10	3,01
	VS0161503	EA01	16x2,25	10	3,01
	VS0161509	EA02	20x2	10	3,70
	VS0161507	EA01	20x2,5	10	3,70
	VS0161513	EA01	26x3	10	6,80
	VS0161517	EA01	32x3	5	9,87
	VS0161519	EA03	40x3,5	2	15,76
	VS0161521	EA03	50x4	2	25,35
	VS0161523	EA03	63x4,5	2	53,54

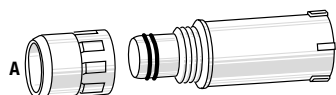
Tappo a calotta


End nut



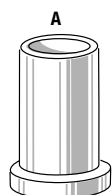
	COD.	CL	A		€/pz
	VS0161605	EA01	16x2 e - and 16x2,25	10	1,60
	VS0161609	EA01	20x2 e - and 20x2,25	10	1,94
	VS0161613	EA01	26x3	10	3,17
	VS0161617	EA01	32x3	5	4,75
	VS0161619	EA03	40x3,5	2	5,87
	VS0161621	EA03	50x4	2	10,37
	VS0161623	EA03	63x4,5	2	24,27


Tappo prova impianto
Plug for system testing



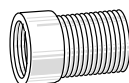
COD.	CL	A		€/pz
VS0161801	EA01	14x2	10	1,87
VS0161805	EA02	16x2	10	2,06
VS0161803	EA01	16x2,25	10	2,06
VS0161806	EA02	18x2	10	2,24
VS0161809	EA02	20x2	10	2,46
VS0161807	EA01	20x2,5	10	2,46

Espansore in LDPE
Expander in LDPE



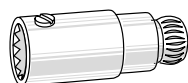
COD.	CL	A	Colore - Colour		€/pz
VS0161901	EA01	14x2	marrone - brown	10	0,06
VS0161905	EA02	16x2	bianco - white	10	0,06
VS0161903	EA01	16x2,25	grigio - grey	10	0,06
VS0161906	EA02	18x2	verde - green	10	0,07
VS0161909	EA02	20x2	rosso - red	10	0,08
VS0161907	EA01	20x2,5	grigio - grey	10	0,08
VS0161913	EA01	26x3	giallo - yellow	10	0,14
VS0161917	EA01	32x3	marrone - brown	5	0,19
VS0161919	EA03	40x3,5	blu - blue	5	0,37


Prolunga d'arresto per rubinetti
Extension for taps



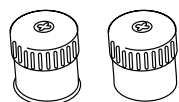
COD.	CL		€/pz
VS0162470	EA01	5	4,10

Allungamento per vitone
End plug



COD.	CL		€/pz
VS0162473	EA01	5	3,55

Manopole in plastica per collettore
Plastic knob for manifolds



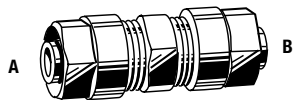
COD.	CL	Colore - Colour		€/pz
VS0102666	RX00	blu per acqua fredda - blue for cold water	10	1,02
VS0102667	RX00	rossa per acqua calda - red for hot water	10	1,02


RACCORDI PEXAL AD AVVITARE

PEXAL COMPRESSION FITTINGS

Raccordo diritto intermedio

Intermediate coupling



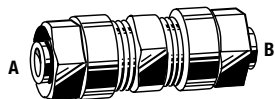
COD.	CL	A	B	Filetto - Thread	Tipo - Type		€/pz
VS0100501 *	RXA1	14x2	14x2	1/2"	A	25	6,67
VS0100506	RXA2	16x2	16x2	1/2"	LGR	10	6,36
VS0100505 *	RXA1	16x2,25	16x2,25	1/2"	A	25	6,67
VS0100509	RXA2	18x2	18x2	3/4"	LGR	10	8,34
VS0100514	RXA2	20x2	20x2	3/4"	LGR	10	8,34
VS0100513 *	RXA1	20x2,5	20x2,5	3/4"	A	25	9,46
VS0100517 *	RXA1	26x3	26x3	1"	A	10	15,03
VS0100521 *	RXA1	32x3	32x3	1"1/4	A	5	30,23


* N.B. Togliendo un dado, anello e portagomma può diventare un raccordo diritto maschio.

N.B. May also be used as a male threaded coupling, by removing nut, olive and insert.

Raccordo diritto ridotto

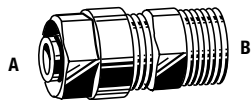
Reducing coupling




COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0100530	RXA2	20x2	16x2	LGR	10	8,34

Raccordo diritto maschio

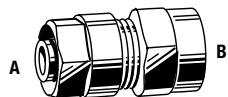
Threaded coupling (male)



COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0100603	RXA1	14x2	1/2"	A	25	4,26
VS0100609	RXA2	16x2	1/2"	LGR	10	3,94
VS0100618	RXA2	16x2	3/4"	LGR	10	5,25
VS0100605 ●	RXA1	16x2,25	3/8"	A	25	3,68
VS0100606	RXA1	16x2,25	1/2" corto - short	A	25	4,26
VS0100607	RXA1	16x2,25	1/2" lungo - long	A	25	4,26
VS0100608	RXA1	16x2,25	3/4"	A	25	5,82
VS0100604	RXA2	18x2	1/2"	LGR	10	5,49
VS0100610	RXA2	18x2	3/4"	LGR	10	5,44
VS0100611	RXA2	20x2	1/2"	LGR	10	5,49
VS0100612	RXA2	20x2	3/4"	LGR	10	5,44
VS0100614	RXA1	20x2,5	1/2"	A	25	5,90
VS0100615	RXA1	20x2,5	3/4"	A	10	6,13
VS0100616	RXA1	20x2,5	1"	A	10	7,90
VS0100617	RXA1	26x3	3/4"	A	10	9,68
VS0100619	RXA1	26x3	1"	A	10	9,99
VS0100621	RXA1	32x3	1"	A	5	15,90
VS0100623	RXA1	32x3	1"1/4	A	5	16,04

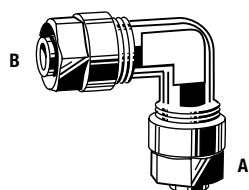
● Ad esaurimento. - Sell out.

Raccordo diritto femmina Threaded coupling (female)



COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0100701	RXA1	14x2	3/8"	A	25	3,95
VS0100703	RXA1	14x2	1/2"	A	25	4,63
VS0100709	RXA2	16x2	1/2"	LGR	10	4,41
VS0100707	RXA1	16x2,25	1/2"	A	25	4,63
VS0100708	RXA1	16x2,25	3/4"	A	25	6,66
VS0100704	RXA2	18x2	1/2"	LGR	10	5,00
VS0100711	RXA2	20x2	1/2"	LGR	10	5,00
VS0100712	RXA2	20x2	3/4"	LGR	10	5,68
VS0100714	RXA1	20x2,5	1/2"	A	25	5,76
VS0100715	RXA1	20x2,5	3/4"	A	10	7,21
VS0100716	RXA1	20x2,5	1"	A	10	8,69
VS0100717	RXA1	26x3	3/4"	A	10	8,96
VS0100719	RXA1	26x3	1"	A	10	10,65
VS0100721	RXA1	32x3	1"	A	5	15,90
VS0100723	RXA1	32x3	1"1/4	A	5	16,64

Raccordo gomito intermedio Elbow

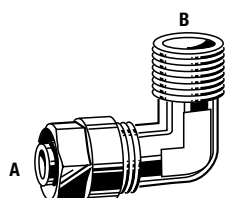


COD.	CL	A	B	Filetto - Thread	Tipo - Type		€/pz
VS0100803 *	RXA1	14x2	14x2	1/2"	A	25	7,95
VS0100808	RXA2	16x2	16x2	1/2"	LGR	10	7,58
VS0100807 *	RXA1	16x2,25	16x2,25	1/2"	A	25	7,95
VS0100809	RXA2	18x2	18x2	3/4"	LGR	10	9,29
VS0100816	RXA2	20x2	20x2	3/4"	LGR	10	9,29
VS0100815 *	RXA1	20x2,5	20x2,5	3/4"	A	25	10,70
VS0100819 *	RXA1	26x3	26x3	1"	A	10	17,51
VS0100823 *	RXA1	32x3	32x3	1"1/4	A	5	27,91

* N.B. Togliendo un dado, anello e portagomma può diventare un raccordo gomito maschio.

N.B. May also be used as a male threaded elbow, by removing nut, olive and insert.

Raccordo gomito maschio Threaded elbow (male)

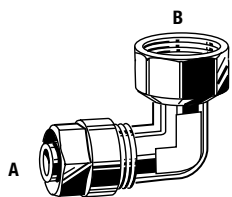


COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0101003	RXA1	14x2	1/2"	A	25	5,58
VS0101008	RXA2	16x2	1/2"	LGR	10	5,41
VS0101005 ●	RXA1	16x2,25	3/8"	A	25	5,44
VS0101007	RXA1	16x2,25	1/2"	A	25	5,58
VS0101009	RXA2	18x2	1/2"	LGR	10	6,73
VS0101011	RXA2	20x2	1/2"	LGR	10	6,73
VS0101014	RXA1	20x2,5	1/2"	A	25	7,41
VS0101015	RXA1	20x2,5	3/4"	A	25	7,78
VS0101016	RXA1	20x2,5	1"	A	10	10,38
VS0101017	RXA1	26x3	3/4"	A	10	11,72
VS0101019	RXA1	26x3	1"	A	10	11,94
VS0101021	RXA1	32x3	1"	A	5	19,21
VS0101023	RXA1	32x3	1"1/4	A	5	20,51

● Ad esaurimento. - Sell out.

Raccordo gomito femmina

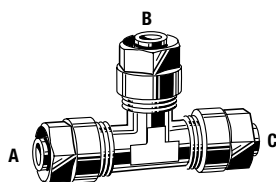
Threaded elbow (female)



COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0100903	RXA1	14x2	1/2"	A	25	6,34
VS0100908	RXA2	16x2	1/2"	LGR	10	5,98
VS0100907	RXA1	16x2,25	1/2"	A	25	6,34
VS0100909	RXA2	18x2	1/2"	LGR	10	6,87
VS0100912	RXA2	20x2	1/2"	LGR	10	6,87
VS0100914	RXA1	20x2,5	1/2"	A	25	7,56
VS0100915	RXA1	20x2,5	3/4"	A	10	8,34
VS0100917	RXA1	26x3	3/4"	A	10	12,90
VS0100919	RXA1	26x3	1"	A	10	12,99
VS0100921	RXA1	32x3	1"	A	5	21,12

Raccordo a T intermedio

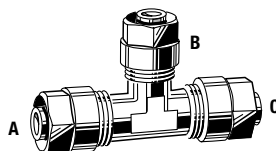
Union tee



COD.	CL	A	B	C	Filetto - Thread	Tipo - Type		€/pz
VS0101103	RXA1	14x2	14x2	14x2	1/2"	A	25	11,07
VS0101108	RXA2	16x2	16x2	16x2	1/2"	LGR	10	10,06
VS0101107	RXA1	16x2,25	16x2,25	16x2,25	1/2"	A	25	11,07
VS0101109	RXA2	18x2	18x2	18x2	3/4"	LGR	10	12,96
VS0101112	RXA2	20x2	20x2	20x2	3/4"	LGR	10	12,96
VS0101115	RXA1	20x2,5	20x2,5	20x2,5	3/4"	A	25	15,57
VS0101119	RXA1	26x3	26x3	26x3	1"	A	10	26,51
VS0101123	RXA1	32x3	32x3	32x3	1"1/4	A	5	39,22

Raccordo a T ridotto

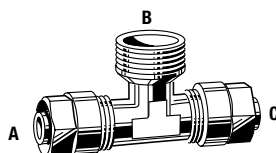
Reducing union tee



COD.	CL	A	B	C	Tipo - Type		€/pz
VS0101151	RXA2	20x2	16x2	20x2	LGR	10	12,96

Raccordo a T maschio

Threaded union tee (male)

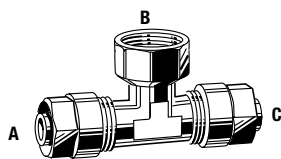


COD.	CL	A	B	C	Tipo - Type		€/pz
VS0101208	RXA2	16x2	1/2"	16x2	LGR	10	8,23
VS0101205 ●	RXA1	16x2,25	3/8"	16x2,25	A	25	8,23
VS0101207	RXA1	16x2,25	1/2"	16x2,25	A	25	8,63
VS0101211	RXA2	20x2	1/2"	20x2	LGR	10	9,87
VS0101214	RXA1	20x2,5	1/2"	20x2,5	A	25	11,99
VS0101215	RXA1	20x2,5	3/4"	20x2,5	A	25	12,49
VS0101217	RXA1	26x3	3/4"	26x3	A	10	19,67
VS0101219	RXA1	26x3	1"	26x3	A	10	20,99
VS0101221	RXA1	32x3	1"	32x3	A	5	30,32
VS0101223	RXA1	32x3	1"1/4	32x3	A	5	33,76

● Ad esaurimento. - *Sell out.*

Raccordo a T femmina

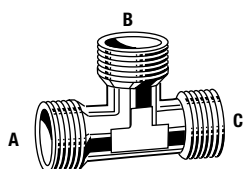
Threaded union tee (female)



COD.	CL	A	B	C	Tipo - Type		€/pz
VS0101303	RXA1	14x2	1/2"	14x2	A	25	8,82
VS0101308	RXA2	16x2	1/2"	16x2	LGR	10	8,40
VS0101305	RXA1	16x2,25	3/8"	16x2,25	A	25	9,35
VS0101307	RXA1	16x2,25	1/2"	16x2,25	A	25	8,82
VS0101309	RXA2	18x2	1/2"	18x2	LGR	10	10,21
VS0101311	RXA2	20x2	1/2"	20x2	LGR	10	10,21
VS0101314	RXA1	20x2,5	1/2"	20x2,5	A	25	12,24
VS0101315	RXA1	20x2,5	3/4"	20x2,5	A	25	13,21
VS0101317	RXA1	26x3	3/4"	26x3	A	10	21,20
VS0101319	RXA1	26x3	1"	26x3	A	10	21,32
VS0101321	RXA1	32x3	1"	32x3	A	5	34,51

Corpo raccordo a T intermedio

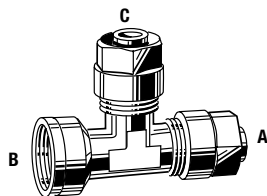
Union tee body



COD.	CL	D (AxBxC)	Tubo - Pipe	Tipo - Type		€/pz
VS0101104	RXA1	1/2"x1/2"x1/2"	14x2 - 16x2,25	A	10	4,43
VS0101111	RXA1	3/4"x3/4"x3/4"	20x2,5	A	10	6,87
VS0101120	RXA1	1"x1"x1"	26x3	A	10	8,98
VS0101124	RXA1	1"1/4x1"1/4x1"1/4	32x3	A	5	16,40

Raccordo a T femmina laterale

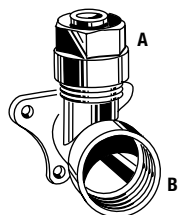
Lateral thread union tee (female)



COD.	CL	A	B	C	Tipo - Type		€/pz
VS0101403	RXA1	14x2	1/2"	14x2	A	25	9,54
VS0101405	RXA1	16x2,25	3/8"	16x2,25	A	25	9,40
VS0101407	RXA1	16x2,25	1/2"	16x2,25	A	25	9,54
VS0101414	RXA1	20x2,5	1/2"	20x2,5	A	25	12,43
VS0101417	RXA1	26x3	3/4"	26x3	A	10	20,71
VS0101419	RXA1	26x3	1"	26x3	A	10	21,50
VS0101421	RXA1	32x3	1"	32x3	A	5	36,26
VS0101423	RXA1	32x3	1"1/4	32x3	A	5	38,32

Raccordo flangiato

Wingback elbow



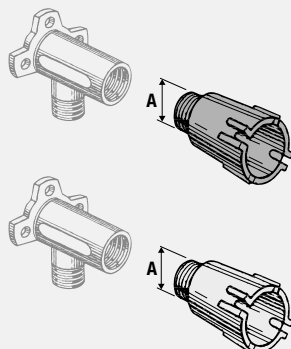
COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0101503	RXA1	14x2	1/2"	A	25	7,31
VS0101508	RXA2	16x2	1/2"	LGR	10	6,65
VS0101507	RXA1	16x2,25	1/2"	A	25	7,31
VS0101509	RXA2	18x2	1/2"	LGR	10	7,12
VS0101511	RXA2	20x2	1/2"	LGR	10	7,12
VS0101514	RXA1	20x2,5	1/2"	A	25	9,12

ACCESSORI

Accessories

Tappo filettato per protezione e prova impianto idrico

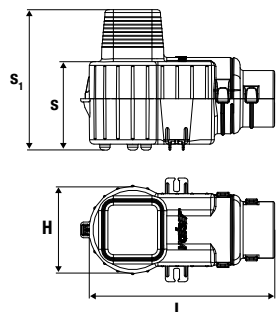
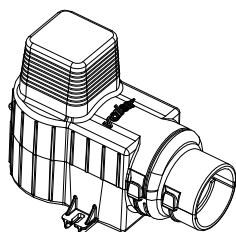
Threaded cap for protection and for system testing



COD.	CL	A	Colore - Colour		€/pz
VS0825051	ACCA	G1/2" M	blu - blue	10	1,27
VS0825053	ACCA	G1/2" M	rosso - red	10	1,27
VS0825056	ACCA	G3/4" M	blu - blue	10	1,34
VS0825058	ACCA	G3/4" M	rosso - red	10	1,34

Scatola porta raccordi flangiati Pexal

Inspection box for Pexal wingback elbows



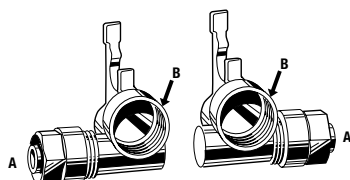
COD.	CL	De (tubo - pipe)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	s ₁ (mm)		€/pz
VS0104555	RMP1	14-16-18-20	125	58	59,5	94,5	20	23,20

Realizzata in polipropilene grigio per l'installazione dei raccordi terminali di collegamento alle utenze del sistema Pexal. Le dimensioni contenute permettono l'installazione in qualsiasi posizione. E' realizzata in 2 gusci che permettono l'inserimento del tubo multistrato con la guaina corrugata in modo semplice e veloce. La scatola è dotata di asole laterali per il fissaggio alla parete di posa, attraverso tasselli e viti (non incluse nella confezione). Il guscio superiore è dotato di coperchio di protezione dall'intonaco durante la posa e permette l'alloggiamento di un tappo prova impianto. Nella confezione è incluso un kit di 5 viti M 3,5x10 mm, per il fissaggio dei raccordi flangiati COD. VS0101503, VS0101508, VS0101509, VS0101507, VS0101511, VS0101514.

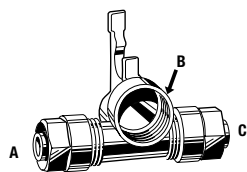
Made of grey polypropylene for the installation of terminal fittings for connection to fixtures of the Pexal system. The compact size allows for installation in any position. It is made of two shells that allow for an easy and rapid introduction of the multilayer pipe with corrugated covering. The box has holes on the side for fixing it to the installation wall using plugs and screws (not supplied). The upper shell incorporates a covering that acts as protection during plastering and houses a system testing plug. A kit is included with five M 3.5x10 mm screws, for securing the wingback elbows COD. VS0101503, VS0101508, VS0101509, VS0101507, VS0101511, VS0101514.

Raccordo scorrevole destro e sinistro

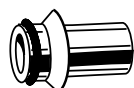
Left and right hand sliding elbow



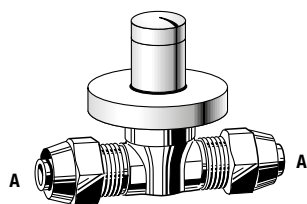
COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0101605	RXA1	DX 16x2,25	1/2"	A	25	9,87
VS0101613	RXA1	DX 20x2,5	1/2"	A	25	10,63
VS0101655	RXA1	SX 16x2,25	1/2"	A	25	9,87
VS0101663	RXA1	SX 20x2,5	1/2"	A	25	10,63

Raccordo scorrevole doppio**Double sliding offset tee**

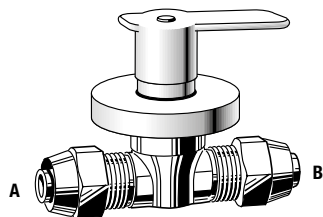
COD.	CL	A	B	C	Tipo - Type		€/pz
VS0101705	RXA1	16x2,25	1/2"	16x2,25	A	25	12,77
VS0101713	RXA1	20x2,5	1/2"	20x2,5	A	10	13,92

Otturatore per chiusura provvisoria di un raccordo**Plugs for temporary plugging**

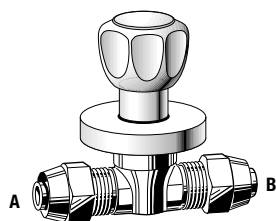
COD.	CL	D	Tipo - Type		€/pz
VS0102301	RXA1	14x2-16x2,25	A	25	2,71
VS0102313	RXA1	20x2,5	A	25	3,16
VS0102317	RXA1	26x3	A	10	4,56

Valvola a sfera ad incasso**In-wall ball valve**

COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0107005	RXA1	16x2,25	16x2,25	A	5	33,93
VS0107013	RXA1	20x2,5	20x2,5	A	5	35,44

Valvola a sfera ad incasso con leva**In-wall ball valve with lever**

COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0107105	RXA1	16x2,25	16x2,25	A	5	43,04
VS0107113	RXA1	20x2,5	20x2,5	A	5	43,04

Valvola a sfera ad incasso con manopola**In-wall ball valve with knob**

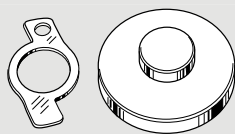
COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0107205	RXA1	16x2,25	16x2,25	A	5	40,09
VS0107213	RXA1	20x2,5	20x2,5	A	5	40,09

RICAMBI

Spares

Kit composto da tappo cromato per valvola ad incasso

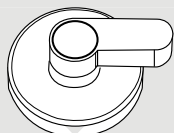
Chrome plated plug for in-wall valve



COD.	CL		€/pz
VS0107151	RX00	1	8,25

Kit composto da leva cromata per valvola ad incasso

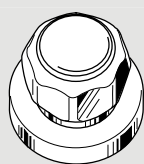
Chrome plated lever for in-wall valve



COD.	CL		€/pz
VS0107153	RX00	1	20,97

Kit composto da maniglia cromata per valvola ad incasso

Chrome plated knob for in-wall valve



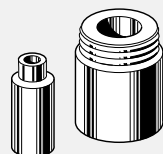
COD.	CL		€/pz
VS0107155	RX00	1	17,13

ACCESSORI

Accessories

Prolunga per valvola ad incasso a sfera (completa di vite e prolunga asta vitone)

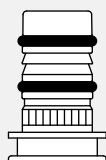
Extension for in-wall ball valve (with screws and extended screw)



COD.	CL	D		€/pz
VS0107255	RX00	16/20	5	7,50

Adattatore per valvola

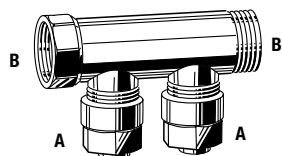
Adaptor for valve attachment



COD.	CL	Filetto - Thread		€/pz
VS0107501	RX00	14	10	0,76
VS0107503	RX00	16x14	10	0,69
VS0107505	RX00	16	10	0,76

Collettore a 2 vie completo di attacchi

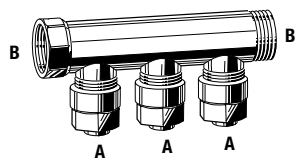
2-way manifold with connections



COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102401	RXA1	14x2	3/4"	2	A	5	12,74
VS0102405	RXA1	16x2,25	3/4"	2	A	5	12,74
VS0102413	RXA1	20x2,5	1"	2	A	5	21,24

Collettore a 3 vie completo di attacchi

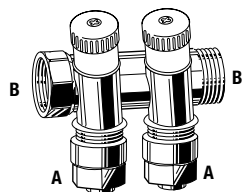
3-way manifold with connections



COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102501	RXA1	14x2	3/4"	3	A	5	21,50
VS0102505	RXA1	16x2,25	3/4"	3	A	5	21,60
VS0102513	RXA1	20x2,5	1"	3	A	5	31,06

Collettore nichelato a 2 vie con valvole di chiusura, completo di attacchi

2-way nickel-plated manifold with stop valves and connections



COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102601	RXA1	14x2	3/4"	2	A	5	23,48
VS0102605	RXA1	16x2,25	3/4"	2	A	5	23,48

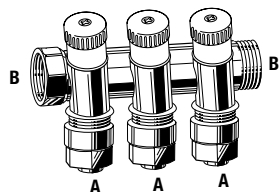
Manopola in plastica blu per acqua fredda. - Blue plastic knobs for cold water.

COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102651	RXA1	14x2	3/4"	2	A	5	23,48
VS0102655	RXA1	16x2,25	3/4"	2	A	5	23,48

Manopola in plastica rossa per acqua calda. - Red plastic knobs for hot water.

Collettore nichelato a 3 vie con valvole di chiusura, completo di attacchi

3-way nickel-plated manifold with stop valves and connections



COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102701	RXA1	14x2	3/4"	3	A	5	35,94
VS0102705	RXA1	16x2,25	3/4"	3	A	5	35,94

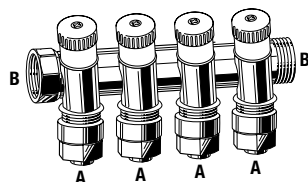
Manopola in plastica blu per acqua fredda. - Blue plastic knobs for cold water.

COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102751	RXA1	14x2	3/4"	3	A	5	35,94
VS0102755	RXA1	16x2,25	3/4"	3	A	5	35,94

Manopola in plastica rossa per acqua calda. - Red plastic knobs for hot water.

Collettore nichelato a 4 vie con valvole di chiusura, completo di attacchi

4-way nickel-plated manifold with stop valves and connections

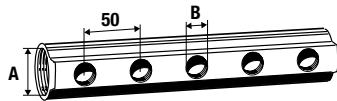


COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102771	RXA1	14x2	3/4"	4	A	5	54,99
VS0102775	RXA1	16x2,25	3/4"	4	A	5	54,99

Manopola in plastica blu per acqua fredda. - Blue plastic knobs for cold water.

COD.	CL	A	B	Uscite - Outlets	Tipo - Type		€/pz
VS0102781	RXA1	14x2	3/4"	4	A	5	54,99
VS0102785	RXA1	16x2,25	3/4"	4	A	5	54,99

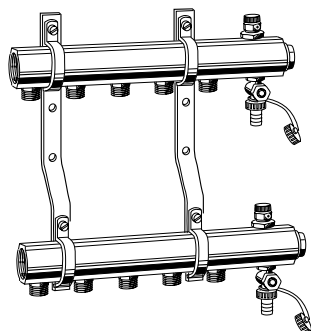
Manopola in plastica rossa per acqua calda. - Red plastic knobs for hot water.

V COL-A**Collettore sagomato da barra con foro singolo***Bar-shaped manifold with single hole*

COD.	CL	A	B	Circuiti - Circuits	Tipo - Type		€/pz
VS0102903 ●	RXA1	1"	1/2"	3	A	1	18,86
VS0102904 ●	RXA1	1"	1/2"	4	A	1	26,79
VS0102905 ●	RXA1	1"	1/2"	5	A	1	34,14
VS0102906 ●	RXA1	1"	1/2"	6	A	1	39,99
VS0102907 ●	RXA1	1"	1/2"	7	A	1	44,55
VS0102908 ●	RXA1	1"	1/2"	8	A	1	50,53
VS0102909 ●	RXA1	1"	1/2"	9	A	1	56,93
VS0102910 ●	RXA1	1"	1/2"	10	A	1	61,86
VS0102911 ●	RXA1	1"	1/2"	11	A	1	66,55
VS0102912 ●	RXA1	1"	1/2"	12	A	1	72,05

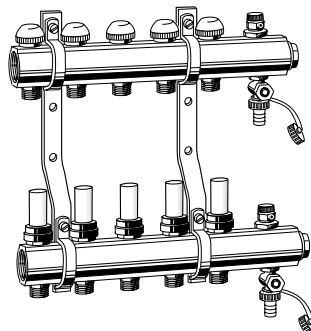
Collettore da 1" - foro 1/2" interasse 50 mm. Foro sfiato 3/8". - 1" manifold - 1/2" hole centres 50 mm. Bled 3/8".

● Ad esaurimento. - Sell out.

V COL-B**Collettore da 1" composito sagomato da barra per riscaldamento e sanitario, predisposto per attacchi D 14-16***1" composite bar-shaped manifold for heating and sanitary, suitable for connections D 14-16*

COD.	CL	Circuiti - Circuits	Tipo - Type		€/pz
VS0104002	RXA1	2	A	1	90,92
VS0104003	RXA1	3	A	1	108,65
VS0104004	RXA1	4	A	1	129,99
VS0104005	RXA1	5	A	1	157,52
VS0104006	RXA1	6	A	1	173,35
VS0104007	RXA1	7	A	1	192,51
VS0104008	RXA1	8	A	1	213,01
VS0104009	RXA1	9	A	1	234,48
VS0104010	RXA1	10	A	1	255,96
VS0104011	RXA1	11	A	1	281,01
VS0104012	RXA1	12	A	1	298,03

Completo di sfiato aria, valvola carico/scarico, tappi, staffe di fissaggio. Senza dado, anello e portagomma.

*Nut, olive and insert not included. The manifolds include air-vent valve, drain/inlet valve, plugs and mounting brackets.***V COL-C****Collettore da 1" composito sagomato da barra, completo di valvole ad opzione termostatica e flussostato top meter, predisposto per attacchi D 20***1" composite bar-shaped manifold, valves with thermostatic and top meter flowmeter valves suitable for D 20*

COD.	CL	Circuiti - Circuits	Tipo - Type		€/pz
VS0104102 ●	RXA1	2	A	1	198,07
VS0104103 ●	RXA1	3	A	1	270,70
VS0104105 ●	RXA1	5	A	1	435,18
VS0104106 ●	RXA1	6	A	1	512,20
VS0104107 ●	RXA1	7	A	1	587,01
VS0104108 ●	RXA1	8	A	1	664,38
VS0104109 ●	RXA1	9	A	1	741,74
VS0104110 ●	RXA1	10	A	1	816,55
VS0104111 ●	RXA1	11	A	1	891,74
VS0104112 ●	RXA1	12	A	1	968,00

Completo di consolle, sfiato aria manuale, valvola carico/scarico, nipples da 1" e tappi da 1". Senza dado, anello e portagomma.

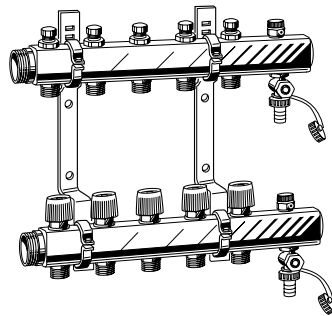
Nut, olive and insert not included. The manifolds include air-vent valve, drain/inlet valve, plugs and mounting brackets.


● Ad esaurimento. - Sell out.

V COL-D

Collettore composto tipo quadro per riscaldamento con detentori e valvole di chiusura predisposto per attacchi D 14-16

Square type composite manifold for heating with lockshield valves, stop valves and connections D 14-16



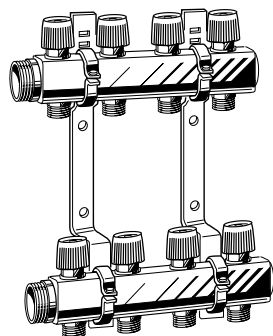
COD.	CL	Circuiti - Circuits	Tipo - Type		€/pz
VS0104302	RXA1	2	A	1	115,43
VS0104303	RXA1	3	A	1	139,09
VS0104304	RXA1	4	A	1	162,68
VS0104305	RXA1	5	A	1	194,02
VS0104306	RXA1	6	A	1	217,41
VS0104307	RXA1	7	A	1	247,10
VS0104308	RXA1	8	A	1	277,26
VS0104309	RXA1	9	A	1	310,63
VS0104310	RXA1	10	A	1	338,12
VS0104311	RXA1	11	A	1	377,15
VS0104312	RXA1	12	A	1	410,34


Completo di consolle, sfiato aria manuale, valvola carico/scarico, nipples da 1" e tappi da 1". Senza dado, anello e portagomma.
Nut, olive and insert are not included. The manifolds include mounting brackets, 1" nipples and 1" plugs".

V COL-E

Collettore composto tipo quadro per riscaldamento con detentori e valvole di chiusura, predisposto per attacchi D 14-16

Square type composite manifold for heating and sanitary with stop valves and connections D 14-16



COD.	CL	Circuiti - Circuits	Tipo - Type		€/pz
VS0104402 ●	RXA1	2	A	1	101,59
VS0104403 ●	RXA1	3	A	1	125,89
VS0104404 ●	RXA1	4	A	1	146,70
VS0104405 ●	RXA1	5	A	1	175,25
VS0104406 ●	RXA1	6	A	1	209,92

Completo di staffe, nipples da 1" e tappi da 1". Senza dado, anello e portagomma.

Nut, olive and insert are not included. The manifolds include mounting brackets, 1" nipples and 1" plugs".

● Ad esaurimento. - Sell out.

ACCESSORI*Accessories*

Tappo maschio con o-ring
per collettore sagomato

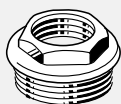
*Male plug with o-ring for
shaped manifolds*



COD.	CL	Filetto - Thread		€/pz
VS0103001	RX00	1"	10	2,26

Tappo maschio forato con
o-ring per collettore sagomato

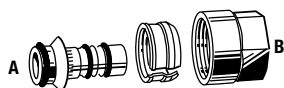
*Male plug with hole with
o-ring for shaped manifolds*



COD.	CL	Filetto - Thread		€/pz
VS0103052	RX00	1"x1/2"	10	2,36

Kit composto da dado, anello e portagomma ridotti

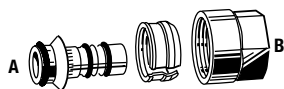
Kit with reduced nut, olive and tail



COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0101801	RXA1	16x2,25	14x2	A	25	3,42
VS0101911	RXA1	20x2,5	14x2	A	25	4,82
VS0101913	RXA1	20x2,5	16x2,25	A	25	3,81
VS0101917	RXA1	26x3	16x2,25	A	10	6,53
VS0101919	RXA1	26x3	20x2,5	A	10	6,53
VS0101921	RXA1	32x3	20x2,5	A	10	10,29
VS0101923	RXA1	32x3	26x3	A	10	10,88

Kit dado anello portagomma per collettori

Kit with nut, olive and tail for manifolds



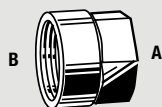
COD.	CL	D x s	Tipo - Type		€/pz
VS0102251	RXA2	16x2	LGR	10	4,38
VS0102255	RXA1	16x2,5	A	10	4,31
VS0102253	RXA2	20x2	LGR	10	4,94
VS0102257	RXA1	20x2,5	A	10	4,90

RICAMBI

Spares

Dado

Nut



COD.	CL	A	B	Tipo - Type		€/pz
VS0102007	RXA1	14-16	1/2"	A	25	1,25
VS0102008	RXA2	16	1/2"	LGR	10	1,21
VS0102010	RXA2	18	3/4"	LGR	10	1,39
VS0102016	RXA2	20	3/4"	LGR	10	1,39
VS0102015	RXA1	20	3/4"	A	25	1,46
VS0102019	RXA1	26	1"	A	10	2,61
VS0102023	RXA1	32	1"1/4	A	5	4,69

Non può essere utilizzato come ricambio per il kit dado anello portagomma per collettore.

Cannot be used as spare for nut, ring and insert kit for manifold.

Anello

Olive



COD.	CL	D	Tipo - Type		€/pz
VS0102201	RXA1	14x2	A	25	0,48
VS0102206	RXA2	16x2	LGR	10	0,42
VS0102205	RXA1	16x2,25	A	25	0,48
VS0102210	RXA2	18x2	LGR	10	0,73
VS0102215	RXA2	20x2	LGR	10	0,73
VS0102213	RXA1	20x2,5	A	25	0,78
VS0102217	RXA1	26x3	A	10	1,18
VS0102221	RXA1	32x3	A	10	1,56

O-ring

O-ring



COD.	CL	D	Tipo - Type		€/pz
VS0117414	RXA1	14x2	A	50	0,08
VS0143115	RXA2	16x2	LGR	50	0,10
VS0117018	RXA2	18x2	LGR	50	0,13
VS0117021	RXA2	20x2	LGR	50	0,13

Teflon ring



COD.	CL	D	Tipo - <i>Type</i>		€/pz
VS0102101	RXA1	14x2	A	25	1,39
VS0102106	RXA2	16x2	LGR	10	1,58
VS0102105	RXA1	16x2,25	A	25	1,39
VS0102115	RXA2	20x2	LGR	10	2,45
VS0102113	RXA1	20x2,5	A	25	1,98
VS0102117	RXA1	26x3	A	10	3,05
VS0102121	RXA1	32x3	A	10	4,85

Tail



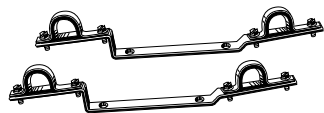
This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

COMPONENTI COMUNI

ANCILLARY PARTS

Coppia staffe per collettore

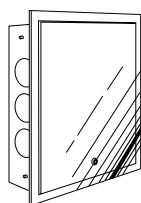
Pair of brackets for manifold




COD.	CL		€/pz
VS0102801	RX00	5 coppie - 5 pairs	44,39

Cassetta in ferro verniciata a fuoco per collettori

Painted iron case for manifolds

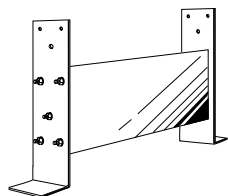


COD.	CL	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Ingombro collettori * <i>Manifolds encumbrance</i>			€/pz
			Metal	PPSU		
VS0104504	RX00	400x450x110 mm	7	5	1	114,72
VS0104506	RX00	600x450x110 mm	11	9	1	148,87
VS0104508	RX00	800x450x110 mm	15	13	1	173,16
VS0104510	RX00	1000x450x110 mm	19	17	1	201,85

* Numero massimo di uscite. - *Maximum outlet number.*

Piedini per cassetta in ferro

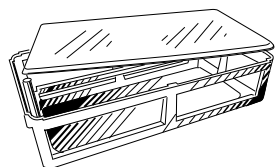
Support feet for iron case




COD.	CL	Dimensioni - <i>Dimensions</i>		€/pz
VS0104604	RX00	400 mm	1	50,47
VS0104606	RX00	600 mm	1	58,14
VS0104608	RX00	800 mm	1	67,48
VS0104610	RX00	1000 mm	1	76,55

Cassetta in plastica per collettori

Plastic case for manifolds




COD.	CL	Dimensioni <i>Dimensions</i>	Ingombro collettori * <i>Manifolds encumbrance</i>			€/pz
			Metal	PPSU		
VS0104704	RX00	260x400x86 mm	7	5	1	39,36
VS0104705	RX00	260x500x86 mm	9	7	1	43,56
VS0104706	RX00	260x600x86 mm	11	9	1	49,56

* Numero massimo di uscite. - *Maximum outlet number.*

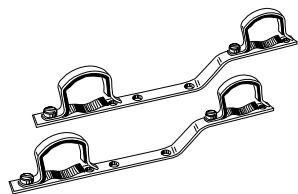
Coppia staffe di fissaggio per collettori tipo quadro

Pair of brackets for square type manifolds



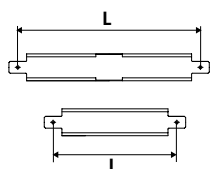
COD.	CL		€/pz
VS0104801	RX00	5 coppie - 5 pairs	28,33

Coppia staffe di fissaggio per collettori tipo sagomato da barra

Pair of brackets for bar-shaped manifolds

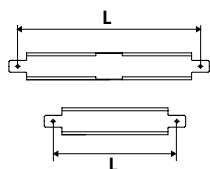
COD.	CL		€/pz
VS0104901	RX00	5 coppie - 5 pairs	30,46


Placche di fissaggio per attacco a muro per raccordo flangiato

Mounting plates for wall fastening of wingback elbows

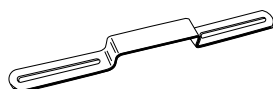
COD.	CL	L		€/pz
VS0106018	RX00	180 mm	10	2,02
VS0106028	RX00	280 mm	10	2,29

Placche di fissaggio a muro per raccordo scorrevole

Mounting plates for wall fastening of sliding elbows

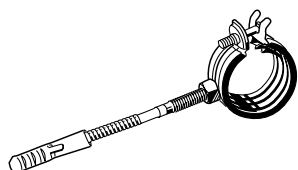
COD.	CL	L		€/pz
VS0106118	RX00	180 mm	10	1,65
VS0106128	RX00	280 mm	10	1,84

Placche di fissaggio per attacco a muro

Wall mounting plates

COD.	CL		€/pz
VS0106201	RX00	10	0,70

Collare fermatubo con protezione sul profilo in gomma completo di vite M8x100 mm e tassello D 10x50

Pipe clip with rubber insert, screw M8x100 mm and fastener D 10x50

COD.	CL	D		€/pz
VS0108014	RX00	14	10	7,21
VS0108016	RX00	16	10	7,21
VS0108020	RX00	20	10	7,50
VS0108026	RX00	26	10	8,34
VS0108032	RX00	32	10	8,96
VS0108040	RX00	40	10	9,56
VS0108050	RX00	50	10	11,40
VS0108063	RX00	63	10	12,09

ATTREZZATURE PEXAL

PEXAL EQUIPMENT

Tagliatubi con tagliente
lungo

Pipe cutter



COD.	CL	D		€/pz
VS0105000	ATPX	14 ÷ 40	1	80,67
VS0458001	CC01	6 ÷ 64	1	134,52

RICAMBI

Spares

Lame di ricambio

Spare blades




COD.	CL	D		€/pz
VS0105001	ATPX	14 ÷ 40	5	7,75
VS0459001	CC01	6 ÷ 64	1	28,38

Calibro singolo con fresa

Pipe reamer




COD.	CL	D		€/pz
VS0105101	ATPX	14x2	1	29,01
VS0105106 *	ATPX	16x2	1	29,01
VS0105105	ATPX	16x2,25	1	29,01
VS0105107 *	ATPX	18x2	1	29,01
VS0105114 *	ATPX	20x2	1	29,01
VS0105113	ATPX	20x2,5	1	29,01
VS0105117	ATPX	26x3	1	34,82
VS0105121	ATPX	32x3	1	34,82
VS0105125	ATPX	40x3,5	1	46,43

* I calibri 16x2, 18x2 e 20x2 sono di colore blu. - 16x2, 18x2 and 20x2 gauges are blue-coloured.

Calibro universale con
fresa

Universal reamer



COD.	CL	D		€/pz
VS0105999	ATPX	14x2-16x2,25-20x2,5-26x3-32x3	1	87,05

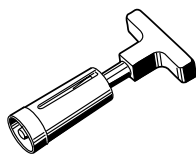
Calibro con fresa per tubo
D 40-50-63

*Reamer for D 40-50-63
pipe*



COD.	CL		€/pz
VS0105133	ATPX	1	145,07

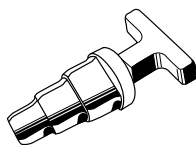
Calibro con fresa
Multi reamer



COD.	CL	D		€/pz
VS0105173 ●	ATPX	14-16x2,25-18x2-20x2,5-26	1	138,33
VS0105175 ●	ATPX	26-32-40	1	148,40
VS0105177 ●	ATPX	50-63-75	1	162,92

● Manopola in plastica nera. - *Black plastic knob.*

Calibro con fresa
Multi reamer



COD.	CL	D		€/pz
New VS0105163 *	ATPX	16-20-26	1	106,00

* Manopola in plastica blu. - *Blue plastic knob.*

Chiave poligonale per
collettori
Wrench for manifolds



COD.	CL	D		€/pz
VS0107601	ATPX	19/22	1	42,14

Lubrificante
Lubricant



COD.	CL	Peso - Weight		€/pz
VS0105210	ATPX	100 g	1	5,80

Curvatubi idraulica
portatile in valigetta
Mod. OB 85S, completa
di matrice e contromatrice
*Portable hydraulic pipe
bender with case
Mod. OB 85S, with die
and counter die*



COD.	CL	D		€/pz
VS0115001	ATPX	14-16-20-26-32	1	646,07

Curvatubi con dima e controdimia. - *Pipe bender with template and counter-template.*

COD.	CL	D		€/pz
VS0115050	ATPX	18	1	39,75

Dima e controdimia. - *Template and counter-template.*

Curvatubi a frizione
portatile in valigetta
di plastica Mod. AMICA
3, completa di matrice e
contromatrice da D 14 a
D 26



COD.	CL	D		€/pz
VS0115051	ATPX	da 14 a 26 - <i>from 14 to 26</i>	1	308,99

Curvatubi con dima e controdimia. - *Pipe bender with template and counter-template.*

COD.	CL	D		€/pz
VS0115052	ATPX	32	1	87,13

Dima e controdimia. - *Template and counter-template.*

*Portable clutch operated
pipe bender with plastic
case Mod. AMICA 3, with
die and counter die from
D 14 to D 26*

Curvatubi manuale meccanica a manovella, completa di cavalletto pieghevole a 3 piedi per tubi D 40-50 mm

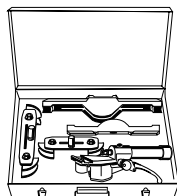
Manual pipe bender for 40-50 mm pipes with folding tripod



COD.	CL	D		€/pz
VS0115060	ATPX	40-50	1	3.738,22

Sorpassatrice

Bypass bending machine



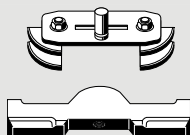
COD.	CL	D		€/pz
VS0115005	ATPX	20-26	1	1.028,09

RICAMBI

Spares

Dima e controdimma

Die and counter die



COD.	CL	D		€/pz
VS0115063	ATPX	20	1	239,89
VS0115065	ATPX	26	1	275,62

Molla curvatubi interna

Internal spring for bending pipes



COD.	CL	D		€/pz
VS0116014	ATPX	14	1	8,71
VS0116016	ATPX	16	1	8,71
VS0116018	ATPX	18	1	9,01
VS0116020	ATPX	20	1	9,29

Molla curvatubi esterna

External spring for bending pipes



COD.	CL	D		€/pz
VS0116114	ATPX	14	1	9,29
VS0116116	ATPX	16	1	9,87
VS0116118	ATPX	18	1	10,76
VS0116120	ATPX	20	1	11,61

Pressatrice elettrica portatile CBC completa di valigetta in plastica

CBC Portable electric crimping tool with plastic case



COD.	CL		€/pz
VS0133904	ATPX	1	1.271,92

Pressatrice a batteria CBC
completa di caricabatterie
e valigetta in plastica

*CBC battery crimping tool
with battery charger and
plastic case*



COD.	CL		€/pz
VS0133912	ATPX	1	2.208,55

Pressatrice a batteria CBC
completa di ganasce di
pressatura D 16-20-26,
caricabatterie e valigetta
in plastica

*CBC battery crimping tool
with jaws D 16-20-26,
battery charger
and plastic case*



COD.	CL			€/pz
VS0133913	ATPX	H	1	2.515,30

Ganascia di pressatura
Crimping jaw



COD.	CL	D			€/pz
VS0133914	ATPX	14	H	1	271,75
VS0133916	ATPX	16	H	1	271,75
VS0133918	ATPX	18	H	1	295,51
VS0133920	ATPX	20	H	1	295,51
VS0133926	ATPX	26	H	1	314,40
VS0133932 ●	ATPX	32	VAL	1	331,46
VS0133935 *	ATPX	32	VAL	1	331,46
VS0133940	ATPX	40	VAL	1	426,52

Per COD. - For codes VS0133904 CBC, VS0133912, VS0133913, VS0133994 CBC.

● Ad esaurimento. (solo per raccordi con bussola ottone). - *Sell out (only for brass sleeve).*

* Ganascia di pressatura di colore zincato per raccordi D 32 con bussola inox.

Jaws for fittings D 32 with stainless steel sleeve are galvanized coloured.

Inserto per ganascia
base Novopress
Insert for Novopress jaw



COD.	CL	D			€/pz
VS0133907	ATPX	40	VAL	1	1.047,28
VS0133909	ATPX	50	VAL	1	1.364,80
VS0133911	ATPX	63	VAL	1	2.232,89

Ganascia base Novopress
per D 40-50-63
*Novopress jaw for
D 40-50-63*



COD.	CL	D			€/pz
VS0133905	ATPX	40-50-63	VAL	1	573,04

La ganascia base Novopress (COD. VS0133905) può essere usata solo se corredata dagli appositi inserti (COD. VS0133907 - VS0133909 - VS0133911).

The Novopress jaw (code VS0133905) can only be used together with the crimping ring (codes VS0133907 - VS0133909 - VS0133911).

RICAMBI

Spares

Batteria 14 V
per pressatrice CBC
(vecchio modello)
*14 V battery for CBC
crimping tool (old model)*



Batteria 18 V
per pressatrice CBC
(nuovo modello)
*18 V battery for CBC
crimping tool (new model)*



Caricabatteria 14/18 V
per pressatrice CBC
*14/18 V battery charger
for CBC crimping tools*



COD.	CL		€/pz
VS0133951	ATPX	1	303,80

Per pressatrice COD. - For crimping tool codes VS0133912-VS0133913.

COD.	CL		€/pz
VS0133952	ATPX	1	303,80

Per pressatrice COD. - For crimping tool codes VS0133912-VS0133913.

COD.	CL		€/pz
VS0133955	ATPX	1	277,24

Per pressatrice COD. - For crimping tool codes VS0133912-VS0133913.

Pressatrice elettrica CBC
completa di ganasce di
pressatura D 16-20-26
e valigetta in plastica
*CBC electric crimping tool
with D 16-20-26 jaws and
plastic case*



COD.	CL			€/pz
VS0133994	ATPX	H	1	1.815,68

ACCESSORI

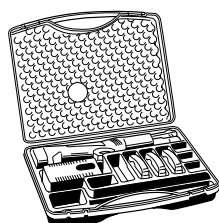
Accessories

Manometro di controllo
pressatrici CBC
*Check gauge for CBC
crimping tools*



COD.	CL		€/pz
VS0133953	ATPX	1	171,07

Pressatrice a batteria
Klauke MAP1 completa di
ganasce di pressatura
D 16-20-26, caricabatterie
e valigetta in plastica
*Klauke MAP1 battery mini
crimping tool with
D 16-20-26 crimping
jaws, battery charger
and plastic case*



COD.	CL			€/pz
VS0133980	ATPX	H	1	2.577,54

Ganascia di pressatura per
pressatrice Klauke MAP1

*Crimping jaws for MAP1
Klauke mini crimping tool*



COD.	CL	D			€/pz
VS0133970	ATPX	14	H	1	220,23
VS0133971	ATPX	16	H	1	220,23
VS0133972	ATPX	18	H	1	220,23
VS0133973	ATPX	20	H	1	220,23
VS0133975	ATPX	26	H	1	233,71
VS0133977	ATPX	32	VAL	1	238,20
VS0133978 ●	ATPX	32	VAL	1	238,20

Per COD. - For code VS0133980.

● Ad esaurimento. - Sell out.

RICAMBI

Spares

Batteria per pressatrice
Klauke MAP1

*Battery for MAP1 Klauke
crimping tool*

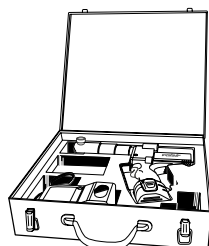


COD.	CL		€/pz
VS0133983	ATPX	1	219,10

Per COD. - For code VS0133980.

Pressatrice a batteria
Klauke UAP2
completa di caricabatteria
e valigetta in plastica

*UAP2 Klauke battery
operated crimping tool
complete with battery
charger and plastic case*

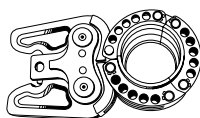


COD.	CL		€/pz
VS0133982	ATPX	1	3.180,00

Compatibile con ganasce standard. - Compatible to standard jaws.

Pinza di pressatura D 75
per pressatrice Klauke
UAP2

*D 75 Crimping jaw for
UAP2 Klauke crimping tool*



COD.	CL			€/pz
VS0133979	ATPX	VAL	1	2.803,70

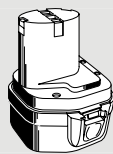
Per COD. - For code VS0133982.


RICAMBI

Spares

Batteria per pressatrice
Klauke UAP2

*Battery for UAP2 Klauke
crimping tool*

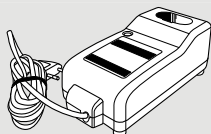


COD.	CL		€/pz
VS0133986	ATPX	1	299,66

Per COD. - For code VS0133982.

Caricabatteria
per pressatrice Klauke

*Battery charger for Klauke
mini crimping tool*

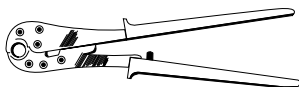



COD.	CL		€/pz
VS0133984	ATPX	1	275,07

Per COD. - For code VS0133980.

Pressatrice manuale
con inserti D 16-20

Manual crimper D 16-20




COD.	CL		€/pz
VS0133957	ATPX	1	749,44

ATTREZZATURE PEXAL EASY

PEXAL EASY EQUIPMENT


Chiave per fissaggio
calotte
Spanner



COD.	CL	D	Mat.		€/pz
VS0162301	ATEA	14-18	plastica - <i>plastic</i>	1	1,35
VS0162303	ATEA	16-20	plastica - <i>plastic</i>	1	1,35
VS0162305	ATEA	26-32	plastica - <i>plastic</i>	1	2,13
VS0162307	ATEA	40	plastica - <i>plastic</i>	1	3,86
VS0162309	ATEA	50	alluminio - <i>aluminium</i>	1	71,02
VS0162311	ATEA	63	alluminio - <i>aluminium</i>	1	102,82


O-ring per raccordi PPSU
O-ring for PPSU fittings



COD.	CL	D		€/pz
VS0162003	ATEA	16x2-16x2,25	50	0,05
VS0162007	ATEA	20x2-20x2,5	50	0,07
VS0162009	ATEA	26	50	0,12
VS0162011	ATEA	32	50	0,15
VS0162013	ATEA	40	50	0,25
VS0162015	ATEA	50	50	0,32
VS0162017	ATEA	63	50	0,53

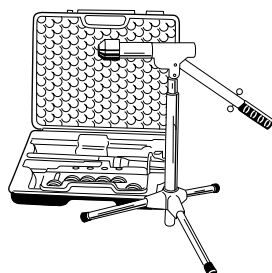
Estrattore
Extractor



COD.	CL	D		€/pz
VS0162101	ATEA	14	1	31,83
VS0162103	ATEA	16x2-16x2,25	1	31,83
VS0162105	ATEA	18	1	31,83
VS0162107	ATEA	20x2	1	31,83
VS0162108	ATEA	20x2,5	1	31,83
VS0162109	ATEA	26	1	34,16
VS0162111	ATEA	32	1	36,38

Bicchieratrice manuale in
valigetta di plastica con
estrattori

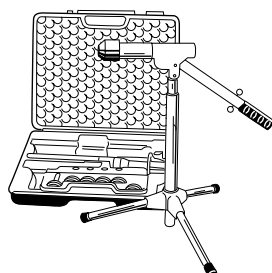
*Manual flaring tool
in plastic case with
extractors*



COD.	CL	D estrattori - <i>D extractors</i>		€/pz
VS0162201	ATEA	16-20x2-20x2,5-26-32	1	455,06

Bicchieratrice manuale in
valigetta di plastica senza
estrattori

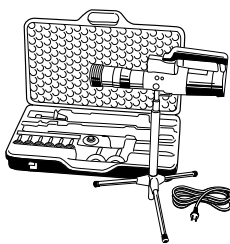
*Manual flaring tool
without extractors, plastic
case*



COD.	CL		€/pz
VS0162203	ATEA	1	321,35

Bicchieratrice elettrica portatile in valigetta di plastica con espansore meccanico (da utilizzare senza espansori in plastica)


Portable electric flaring tool in plastic case with mechanical expander (to be used without plastic expander)



COD.	CL	D estrattori - D extractors		€/pz
VS0162219	ATEA	40-50-63	1	3.311,13

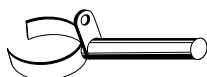
Espansore meccanico
Mechanical expander



COD.	CL	D		€/pz
VS0162151	ATEA	40x3,5	1	424,00
VS0162153	ATEA	50x4	1	424,00
VS0162155	ATEA	63x4,5	1	424,00

Per COD. - For code VS0162219.

Supporto per bicchieratrici
Stand for pipe flaring tool




COD.	CL		€/pz
VS0162291	ATEA	1	25,79

Per COD. - For code VS0162219.

Cavalletto estensibile per bicchieratrici
Extractable stand for pipe flaring tool



COD.	CL		€/pz
VS0162287	ATEA	1	82,14

Per COD. - For codes VS0162201-VS0162203-VS0162219.

Supporto tubi
Pipe support



COD.	CL		€/pz
VS0162253	ATEA	1	12,92

Morsetto per bicchieratrici
Clamp for flaring tool

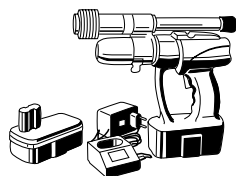


COD.	CL		€/pz
VS0162289	ATEA	1	33,37

Per COD. - For codes VS0162201-VS0162203.

Bicchieratrice BE32 a batteria con 2 batterie e caricabatteria in valigetta di plastica

Battery operated flaring tool BE32 with two batteries and re-charger, plastic case



COD.	CL	D estrattori - <i>D extractors</i>		€/pz
VS0162214	ATEA	16-20x2-20x2,5-26-32	1	1.172,48

RICAMBI

Spares

Batteria per bicchieratrice BE32

Batteries for flaring tool BE32



COD.	CL		€/pz
VS0162217	ATEA	1	77,87

Per COD. - *For code* VS0162214.

Caricabatteria per bicchieratrice BE32

Battery recharger for flaring tool BE32



COD.	CL		€/pz
VS0162218	ATEA	1	34,27

Per COD. - *For code* VS0162214.

Utensile per filettatura

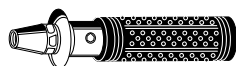
Threading tool



COD.	CL	D		€/pz
VS0162435	ATEA	1/2"	1	71,35

Punzone correzione bicchierature

Socket caliper



COD.	CL	D	MC		€/pz
VS0162451	ATEA	1420	14	1	62,92
VS0162453	ATEA	1420	16	1	62,92
VS0162455	ATEA	1420	18	1	62,92
VS0162457	ATEA	1420	20	1	62,92

Vernice anti-UV

Anti-UV paint



COD.	CL	Confezione - <i>Pack</i>		€/pz
VS0162475	ATEA	1 kg	1	39,55

Diluyente per vernice anti-UV





Thinner for anti UV-paint











COD.	CL	Confezione - <i>Pack</i>		€/pz
VS0162479	ATEA	1 litro - <i>litre</i>	1	19,64





LISTA ARTICOLI





LIST OF PRODUCTS

CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €
VS0100001	15	120	2,21	VS0100606	38	25	4,26	VS0100919	40	10	12,99	VS0101317	41	10	21,20
VS0100005	15	120	3,37	VS0100607	38	25	4,26	VS0100921	40	5	21,12	VS0101319	41	10	21,32
VS0100007	15	120	2,54	VS0100608	38	25	5,82	VS0101003	39	25	5,58	VS0101321	41	5	34,51
VS0100009	15	120	3,08	VS0100609	38	10	3,94	VS0101005	39	25	5,44	VS0101403	41	25	9,54
VS0100013	15	120	4,47	VS0100610	38	10	5,44	VS0101007	39	25	5,58	VS0101405	41	25	9,40
VS0100015	15	120	3,36	VS0100611	38	10	5,49	VS0101008	39	10	5,41	VS0101407	41	25	9,54
VS0100017	15	50	7,52	VS0100612	38	10	5,44	VS0101009	39	10	6,73	VS0101414	41	25	12,43
VS0100021	15	50	11,25	VS0100614	38	25	5,90	VS0101011	39	10	6,73	VS0101417	41	10	20,71
VS0100025	15	25	18,01	VS0100615	38	10	6,13	VS0101014	39	25	7,41	VS0101419	41	10	21,50
VS0100029	15	25	23,47	VS0100616	38	10	7,90	VS0101015	39	25	7,78	VS0101421	41	5	36,26
VS0100033	15	15	41,57	VS0100617	38	10	9,68	VS0101016	39	10	10,38	VS0101423	41	5	38,32
VS0100034	15	15	76,81	VS0100618	38	10	5,25	VS0101017	39	10	11,72	VS0101503	41	25	7,31
VS0100101	14	100	2,05	VS0100619	38	10	9,99	VS0101019	39	10	11,94	VS0101507	41	25	7,31
VS0100105	14	100	3,00	VS0100621	38	5	15,90	VS0101021	39	5	19,21	VS0101508	41	10	6,65
VS0100107	14	100	2,32	VS0100623	38	5	16,04	VS0101023	39	5	20,51	VS0101509	41	10	7,12
VS0100108	14	200	2,32	VS0100701	39	25	3,95	VS0101103	40	25	11,07	VS0101511	41	10	7,12
VS0100109	14	100	2,79	VS0100703	39	25	4,63	VS0101104	41	10	4,43	VS0101514	41	25	9,12
VS0100113	14	100	4,07	VS0100704	39	10	5,00	VS0101107	40	25	11,07	VS0101605	42	25	9,87
VS0100115	14	100	3,03	VS0100707	39	25	4,63	VS0101108	40	10	10,06	VS0101613	42	25	10,63
VS0100117	14	50	6,84	VS0100708	39	25	6,66	VS0101109	40	10	12,96	VS0101655	42	25	9,87
VS0100119	14	50	10,24	VS0100709	39	10	4,41	VS0101111	41	10	6,87	VS0101663	42	25	10,63
VS0100201	14	50	2,76	VS0100711	39	10	5,00	VS0101112	40	10	12,96	VS0101705	43	25	12,77
VS0100205	14	50	3,87	VS0100712	39	10	5,68	VS0101115	40	25	15,57	VS0101713	43	10	13,92
VS0100207	14	50	3,10	VS0100714	39	25	5,76	VS0101119	40	10	26,51	VS0101801	48	25	3,42
VS0100209	14	50	3,65	VS0100715	39	10	7,21	VS0101120	41	10	8,98	VS0101911	48	25	4,82
VS0100213	14	50	4,95	VS0100716	39	10	8,69	VS0101123	40	5	39,22	VS0101913	48	25	3,81
VS0100215	14	50	3,89	VS0100717	39	10	8,96	VS0101124	41	5	16,40	VS0101917	48	10	6,53
VS0100217	14	50	8,18	VS0100719	39	10	10,65	VS0101151	40	10	12,96	VS0101919	48	10	6,53
VS0100219	14	25	12,45	VS0100721	39	5	15,90	VS0101205	40	25	8,23	VS0101921	48	10	10,29
VS0100461	14	50	3,78	VS0100723	39	5	16,64	VS0101207	40	25	8,63	VS0101923	48	10	10,88
VS0100463	14	50	4,57	VS0100803	39	25	7,95	VS0101208	40	10	8,23	VS0102007	48	25	1,25
VS0100465	14	50	4,76	VS0100807	39	25	7,95	VS0101211	40	10	9,87	VS0102008	48	10	1,21
VS0100467	14	50	5,83	VS0100808	39	10	7,58	VS0101214	40	25	11,99	VS0102010	48	10	1,39
VS0100469	14	50	9,67	VS0100809	39	10	9,29	VS0101215	40	25	12,49	VS0102015	48	25	1,46
VS0100501	38	25	6,67	VS0100815	39	25	10,70	VS0101217	40	10	19,67	VS0102016	48	10	1,39
VS0100505	38	25	6,67	VS0100816	39	10	9,29	VS0101219	40	10	20,99	VS0102019	48	10	2,61
VS0100506	38	10	6,36	VS0100819	39	10	17,51	VS0101221	40	5	30,32	VS0102023	48	5	4,69
VS0100509	38	10	8,34	VS0100823	39	5	27,91	VS0101223	40	5	33,76	VS0102101	49	25	1,39
VS0100513	38	25	9,46	VS0100903	40	25	6,34	VS0101303	41	25	8,82	VS0102105	49	25	1,39
VS0100514	38	10	8,34	VS0100907	40	25	6,34	VS0101305	41	25	9,35	VS0102106	49	10	1,58
VS0100517	38	10	15,03	VS0100908	40	10	5,98	VS0101307	41	25	8,82	VS0102113	49	25	1,98
VS0100521	38	5	30,23	VS0100909	40	10	6,87	VS0101308	41	10	8,40	VS0102115	49	10	2,45
VS0100530	38	10	8,34	VS0100912	40	10	6,87	VS0101309	41	10	10,21	VS0102117	49	10	3,05
VS0100603	38	25	4,26	VS0100914	40	25	7,56	VS0101311	41	10	10,21	VS0102121	49	10	4,85
VS0100604	38	10	5,49	VS0100915	40	10	8,34	VS0101314	41	25	12,24	VS0102201	48	25	0,48
VS0100605	38	25	3,68	VS0100917	40	10	12,90	VS0101315	41	25	13,21	VS0102205	48	25	0,48

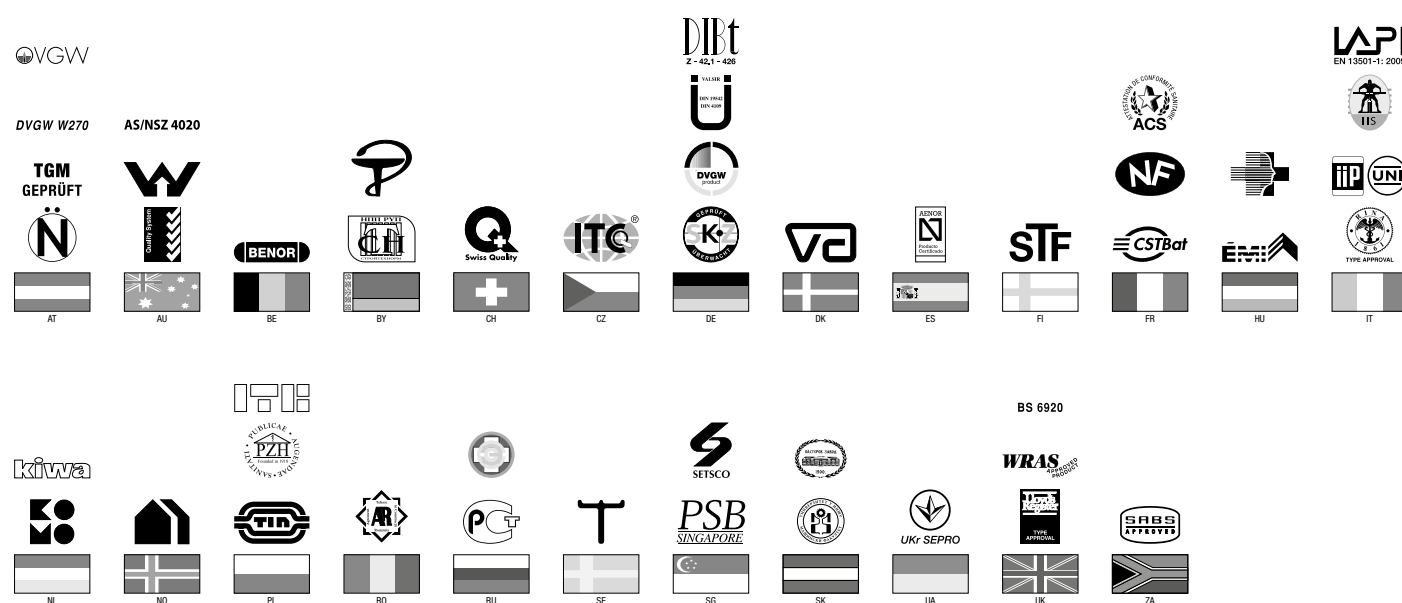
CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €
VS0102206	48	10	0,42	VS0103052	47	10	2,36	VS0104610	50	1	76,55	VS0108026	51	10	8,34
VS0102210	48	10	0,73	VS0104002	46	1	90,92	VS0104704	50	1	39,36	VS0108032	51	10	8,96
VS0102213	48	25	0,78	VS0104003	46	1	108,65	VS0104705	50	1	43,56	VS0108040	51	10	9,56
VS0102215	48	10	0,73	VS0104004	46	1	129,99	VS0104706	50	1	49,56	VS0108050	51	10	11,40
VS0102217	48	10	1,18	VS0104005	46	1	157,52	VS0104801	50	5	28,33	VS0108063	51	10	12,09
VS0102221	48	10	1,56	VS0104006	46	1	173,35	VS0104901	51	5	30,46	VS0115001	53	1	646,07
VS0102251	48	10	4,38	VS0104007	46	1	192,51	VS0105000	52	1	80,67	VS0115005	54	1	1.028,09
VS0102253	48	10	4,94	VS0104008	46	1	213,01	VS0105001	52	5	7,75	VS0115050	53	1	39,75
VS0102255	48	10	4,31	VS0104009	46	1	234,48	VS0105101	52	1	29,01	VS0115051	53	1	308,99
VS0102257	48	10	4,90	VS0104010	46	1	255,96	VS0105105	52	1	29,01	VS0115052	53	1	87,13
VS0102301	43	25	2,71	VS0104011	46	1	281,01	VS0105106	52	1	29,01	VS0115060	54	1	3.738,22
VS0102313	43	25	3,16	VS0104012	46	1	298,03	VS0105107	52	1	29,01	VS0115063	54	1	239,89
VS0102317	43	10	4,56	VS0104102	46	1	198,07	VS0105113	52	1	29,01	VS0115065	54	1	275,62
VS0102401	44	5	12,74	VS0104103	46	1	270,70	VS0105114	52	1	29,01	VS0116014	54	1	8,71
VS0102405	44	5	12,74	VS0104105	46	1	435,18	VS0105117	52	1	34,82	VS0116016	54	1	8,71
VS0102413	44	5	21,24	VS0104106	46	1	512,20	VS0105121	52	1	34,82	VS0116018	54	1	9,01
VS0102501	45	5	21,50	VS0104107	46	1	587,01	VS0105125	52	1	46,43	VS0116020	54	1	9,29
VS0102505	45	5	21,60	VS0104108	46	1	664,38	VS0105133	52	1	145,07	VS0116114	54	1	9,29
VS0102513	45	5	31,06	VS0104109	46	1	741,74	VS0105163	53	1	106,00	VS0116116	54	1	9,87
VS0102601	45	5	23,48	VS0104110	46	1	816,55	VS0105173	53	1	138,33	VS0116118	54	1	10,76
VS0102605	45	5	23,48	VS0104111	46	1	891,74	VS0105175	53	1	148,40	VS0116120	54	1	11,61
VS0102651	45	5	23,48	VS0104112	46	1	968,00	VS0105177	53	1	162,92	VS0117018	48	50	0,13
VS0102655	45	5	23,48	VS0104302	47	1	115,43	VS0105210	53	1	5,80	VS0117021	48	50	0,13
VS0102666	24	10	1,02	VS0104303	47	1	139,09	VS0105999	52	1	87,05	VS0117314	49	50	0,15
VS0102667	24	10	1,02	VS0104304	47	1	162,68	VS0106018	51	10	2,02	VS0117317	49	50	0,18
VS0102701	45	5	35,94	VS0104305	47	1	194,02	VS0106028	51	10	2,29	VS0117318	49	50	0,20
VS0102705	45	5	35,94	VS0104306	47	1	217,41	VS0106118	51	10	1,65	VS0117321	49	50	0,20
VS0102751	45	5	35,94	VS0104307	47	1	247,10	VS0106128	51	10	1,84	VS0117414	48	50	0,08
VS0102755	45	5	35,94	VS0104308	47	1	277,26	VS0106201	51	10	0,70	VS0125101	15	50	3,57
VS0102771	45	5	54,99	VS0104309	47	1	310,63	VS0107005	43	5	33,93	VS0125103	15	50	3,57
VS0102775	45	5	54,99	VS0104310	47	1	338,12	VS0107013	43	5	35,44	VS0125105	15	50	3,99
VS0102781	45	5	54,99	VS0104311	47	1	377,15	VS0107105	43	5	43,04	VS0125107	15	50	3,99
VS0102785	45	5	54,99	VS0104312	47	1	410,34	VS0107113	43	5	43,04	VS0125109	15	50	5,36
VS0102801	50	5	44,39	VS0104402	47	1	101,59	VS0107151	25	1	8,25	VS0125111	15	50	5,36
VS0102903	46	1	18,86	VS0104403	47	1	125,89	VS0107153	25	1	20,97	VS0125117	15	50	5,04
VS0102904	46	1	26,79	VS0104404	47	1	146,70	VS0107155	25	1	17,13	VS0125119	15	50	5,04
VS0102905	46	1	34,14	VS0104405	47	1	175,25	VS0107205	43	5	40,09	VS0130501	16	10	5,98
VS0102906	46	1	39,99	VS0104406	47	1	209,92	VS0107213	43	5	40,09	VS0130525	16	2	41,35
VS0102907	46	1	44,55	VS0104504	50	1	114,72	VS0107255	25	5	7,50	VS0130529	16	2	56,77
VS0102908	46	1	50,53	VS0104506	50	1	148,87	VS0107501	25	10	0,76	VS0130533	16	2	82,62
VS0102909	46	1	56,93	VS0104508	50	1	173,16	VS0107503	25	10	0,69	VS0130535	16	1	149,31
VS0102910	46	1	61,86	VS0104510	50	1	201,85	VS0107505	25	10	0,76	VS0130577	16	2	45,44
VS0102911	46	1	66,55	VS0104555	22	20	23,20	VS0107601	53	1	42,14	VS0130579	16	2	78,32
VS0102912	46	1	72,05	VS0104604	50	1	50,47	VS0108014	51	10	7,21	VS0130581	16	2	78,32
VS0103001	47	10	2,26	VS0104606	50	1	58,14	VS0108016	51	10	7,21	VS0130583	16	1	113,05
VS0103004	24	10	2,18	VS0104608	50	1	67,48	VS0108020	51	10	7,50	VS0130585	16	1	124,65

CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €
VS0130603	17	10	4,10	VS0131339	21	2	186,34	VS0133575	26	20	2,28	VS0143118	27	50	0,15
VS0130627	17	2	30,33	VS0131341	21	2	186,34	VS0133904	54	1	1.271,92	VS0143120	27	50	0,15
VS0130633	17	2	43,24	VS0131343	21	1	211,69	VS0133905	55	1	573,04	VS0143526	27	50	0,19
VS0130635	17	2	47,54	VS0131345	21	1	212,10	VS0133907	55	1	1.047,28	VS0143532	27	50	0,22
VS0130639	17	2	66,83	VS0131503	21	10	7,99	VS0133909	55	1	1.364,80	VS0160101	28	10	4,60
VS0130641	17	2	75,11	VS0131601	22	10	12,35	VS0133911	55	1	2.232,89	VS0160103	28	10	5,33
VS0130643	17	1	125,93	VS0131627	22	2	43,44	VS0133912	55	1	2.208,55	VS0160105	28	10	5,33
VS0130703	17	10	4,20	VS0131631	22	2	56,33	VS0133913	55	1	2.515,30	VS0160106	28	10	5,62
VS0130727	17	2	38,89	VS0131633	22	2	100,28	VS0133914	55	1	271,75	VS0160107	28	10	6,23
VS0130729	17	2	38,89	VS0131635	22	1	151,58	VS0133916	55	1	271,75	VS0160109	28	10	6,23
VS0130733	17	2	42,62	VS0131701	20	10	12,16	VS0133918	55	1	295,51	VS0160113	28	10	10,52
VS0130739	17	2	64,93	VS0131703	20	10	12,16	VS0133920	55	1	295,51	VS0160117	28	5	14,38
VS0130741	17	2	73,78	VS0131755	20	2	69,11	VS0133926	55	1	314,40	VS0160119	28	2	22,42
VS0130743	17	1	118,53	VS0131759	20	2	150,22	VS0133932	55	1	331,46	VS0160121	28	2	34,67
VS0130803	18	10	8,88	VS0131761	20	2	150,22	VS0133935	55	1	331,46	VS0160123	28	2	84,60
VS0130827	18	2	48,39	VS0131763	20	1	218,97	VS0133940	55	1	426,52	VS0160201	28	10	3,31
VS0130833	18	2	68,34	VS0131765	20	1	224,17	VS0133951	56	1	303,80	VS0160203	28	10	3,65
VS0130841	18	2	120,08	VS0131767	20	1	212,16	VS0133952	56	1	303,80	VS0160205	28	10	3,65
VS0130843	18	1	197,29	VS0131769	20	1	241,48	VS0133953	56	1	171,07	VS0160206	28	10	3,97
VS0130849	18	2	54,80	VS0132401	22	5	6,73	VS0133955	56	1	277,24	VS0160207	28	10	4,34
VS0130850	18	2	74,39	VS0132413	22	5	10,07	VS0133957	58	1	749,44	VS0160209	28	10	4,34
VS0130851	18	2	129,93	VS0132501	23	5	10,57	VS0133970	57	1	220,23	VS0160210	28	10	5,54
VS0130853	18	1	187,14	VS0132513	23	5	14,59	VS0133971	57	1	220,23	VS0160211	28	10	5,54
VS0130901	19	10	6,39	VS0132601	23	5	18,44	VS0133972	57	1	220,23	VS0160213	28	10	8,01
VS0130903	19	10	6,60	VS0132605	23	5	18,44	VS0133973	57	1	220,23	VS0160217	28	5	10,18
VS0130927	19	2	45,82	VS0132701	23	5	27,83	VS0133975	57	1	233,71	VS0160219	28	2	19,78
VS0130929	19	2	45,82	VS0132705	23	5	27,83	VS0133977	57	1	238,20	VS0160221	28	2	29,36
VS0130933	19	2	58,38	VS0132771	23	5	43,36	VS0133978	57	1	238,20	VS0160223	28	2	53,27
VS0130935	19	2	68,45	VS0132775	23	5	43,36	VS0133979	57	1	2.803,70	VS0160301	28	10	4,32
VS0130939	19	2	147,36	VS0133114	26	50	0,10	VS0133980	56	1	2.577,54	VS0160303	28	10	4,58
VS0130941	19	2	152,12	VS0133115	27	50	0,13	VS0133982	57	1	3.180,00	VS0160305	28	10	4,58
VS0131001	18	10	6,20	VS0133116	26	50	0,13	VS0133983	57	1	219,10	VS0160306	28	10	4,83
VS0131003	18	10	6,30	VS0133120	26	50	0,15	VS0133984	58	1	275,07	VS0160307	28	10	5,16
VS0131027	18	2	51,54	VS0133126	27	50	0,19	VS0133986	58	1	299,66	VS0160309	28	10	5,16
VS0131029	18	2	53,42	VS0133140	26	50	0,33	VS0133994	56	1	1.815,68	VS0160310	28	10	7,24
VS0131033	18	2	76,63	VS0133150	26	50	0,43	VS0143010	26	10	3,02	VS0160311	28	10	7,24
VS0131035	18	2	79,09	VS0133163	26	50	0,70	VS0143011	26	10	3,21	VS0160313	28	10	9,08
VS0131039	18	2	144,49	VS0133175	26	50	0,88	VS0143012	26	10	4,63	VS0160317	28	5	14,47
VS0131041	18	2	146,41	VS0133214	26	50	0,19	VS0143015	26	10	2,43	VS0160319	28	2	25,24
VS0131103	19	10	11,99	VS0133216	26	50	0,20	VS0143017	27	10	2,48	VS0160321	28	2	39,76
VS0131125	19	2	62,46	VS0133220	26	50	0,23	VS0143018	27	10	2,88	VS0160323	28	2	75,07
VS0131135	19	2	83,59	VS0133226	26	50	0,25	VS0143020	27	10	2,88	VS0160403	29	10	5,62
VS0131141	19	2	155,98	VS0133516	27	50	0,20	VS0143026	27	10	4,52	VS0160405	29	10	5,62
VS0131143	19	1	271,33	VS0133518	27	50	0,23	VS0143032	27	10	5,80	VS0160407	29	10	7,81
VS0131301	21	10	10,00	VS0133520	27	50	0,23	VS0143040	26	10	9,02	VS0160409	29	10	7,81
VS0131303	21	10	10,19	VS0133526	27	50	0,25	VS0143050	26	10	11,73	VS0160503	29	10	3,67
VS0131327	21	2	60,83	VS0133532	27	50	0,33	VS0143063	26	10	18,07	VS0160505	29	10	3,67
VS0131329	21	2	60,83	VS0133540	26	50	0,42	VS0143075	26	5	28,22	VS0160507	29	10	5,25
VS0131331	21	2	95,09	VS0133550	26	50	0,48	VS0143115	48	50	0,10	VS0160509	29	10	5,25
VS0131333	21	2	96,97	VS0133563	26	50	0,68	VS0143117	27	50	0,13	VS0160511	29	10	5,86

CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €
VS0160513	29	10	5,86	VS0160837	31	10	6,60	VS0161307	33	10	23,47	VS0161565	31	10	10,60
VS0160515	29	5	6,29	VS0160839	31	10	6,60	VS0161309	33	10	23,47	VS0161605	36	10	1,60
VS0160517	29	5	6,29	VS0160855	30	10	5,00	VS0161313	33	10	34,52	VS0161609	36	10	1,94
VS0160519	29	5	6,74	VS0160859	30	10	5,05	VS0161401	33	5	7,30	VS0161613	36	10	3,17
VS0160521	29	5	6,74	VS0160873	31	10	5,51	VS0161403	33	5	7,30	VS0161617	36	5	4,75
VS0160525	29	5	8,23	VS0160875	31	10	5,51	VS0161405	33	5	7,30	VS0161619	36	2	5,87
VS0160527	29	2	7,09	VS0160877	31	10	6,72	VS0161407	33	5	9,95	VS0161621	36	2	10,37
VS0160528	29	2	7,09	VS0160879	31	10	6,72	VS0161409	33	5	10,20	VS0161623	36	2	24,27
VS0160529	29	2	7,63	VS0160883	31	10	14,97	VS0161417	34	1	32,60	VS0161701	36	10	0,91
VS0160530	29	2	7,63	VS0160887	31	5	18,79	VS0161419	35	1	29,50	VS0161703	36	10	1,07
VS0160531	29	2	9,21	VS0160889	31	2	23,33	VS0161421	34	5	8,78	VS0161705	36	10	1,07
VS0160533	29	2	11,08	VS0160903	31	10	8,24	VS0161423	34	5	8,78	VS0161706	36	10	1,17
VS0160535	29	2	13,88	VS0160905	31	10	8,24	VS0161425	34	5	9,52	VS0161707	36	10	1,29
VS0160537	29	2	16,75	VS0160907	31	10	10,56	VS0161427	34	5	9,81	VS0161709	36	10	1,29
VS0160539	29	2	29,64	VS0160909	31	10	10,56	VS0161429	34	5	9,81	VS0161713	36	10	2,15
VS0160541	29	2	35,56	VS0160913	31	10	17,64	VS0161431	34	5	10,04	VS0161717	36	5	3,27
VS0160603	29	10	5,51	VS0160917	31	5	24,30	VS0161441	35	5	19,00	VS0161719	36	2	5,65
VS0160605	29	10	5,51	VS0160919	31	2	39,13	VS0161442	35	5	19,50	VS0161721	36	2	10,17
VS0160607	29	10	7,18	VS0160921	31	2	63,63	VS0161443	35	2	26,00	VS0161723	36	2	21,22
VS0160609	29	10	7,18	VS0160923	31	2	142,17	VS0161444	35	2	48,00	VS0161801	37	10	1,87
VS0160613	29	10	12,64	VS0161003	31	10	8,25	VS0161445	35	5	9,80	VS0161803	37	10	2,06
VS0160617	29	5	16,66	VS0161005	31	10	8,25	VS0161446	35	5	10,20	VS0161805	37	10	2,06
VS0160619	29	2	27,12	VS0161007	31	10	9,03	VS0161447	35	5	12,30	VS0161806	37	10	2,24
VS0160621	29	2	43,95	VS0161009	31	10	9,03	VS0161448	35	5	13,00	VS0161807	37	10	2,46
VS0160623	29	2	99,65	VS0161013	31	10	15,58	VS0161451	34	5	12,29	VS0161809	37	10	2,46
VS0160637	30	10	6,55	VS0161017	31	5	24,31	VS0161453	34	5	12,29	VS0161901	37	10	0,06
VS0160639	30	10	6,55	VS0161033	32	10	8,20	VS0161461	34	5	12,29	VS0161903	37	10	0,06
VS0160643	30	10	11,86	VS0161035	32	10	8,20	VS0161463	34	5	12,29	VS0161905	37	10	0,06
VS0160647	30	5	16,06	VS0161037	32	10	9,13	VS0161471	34	5	13,38	VS0161906	37	10	0,07
VS0160649	30	2	24,30	VS0161039	32	10	9,13	VS0161473	34	5	13,38	VS0161907	37	10	0,08
VS0160651	30	2	41,10	VS0161101	32	10	10,03	VS0161475	34	5	13,38	VS0161909	37	10	0,08
VS0160653	30	2	90,28	VS0161103	32	10	10,03	VS0161477	34	5	13,38	VS0161913	37	10	0,14
VS0160703	30	10	4,19	VS0161104	32	10	9,69	VS0161485	34	5	10,51	VS0161917	37	5	0,19
VS0160705	30	10	4,19	VS0161105	32	10	9,69	VS0161487	34	5	10,78	VS0161919	37	5	0,37
VS0160707	30	10	4,95	VS0161107	32	10	10,03	VS0161489	34	5	10,78	VS0162003	59	50	0,05
VS0160709	30	10	4,95	VS0161109	32	10	10,03	VS0161491	34	5	11,03	VS0162007	59	50	0,07
VS0160710	30	10	6,53	VS0161111	32	10	14,66	VS0161503	36	10	3,01	VS0162009	59	50	0,12
VS0160711	30	10	6,53	VS0161113	32	10	14,66	VS0161505	36	10	3,01	VS0162011	59	50	0,15
VS0160713	30	10	9,76	VS0161115	32	10	15,76	VS0161507	36	10	3,70	VS0162013	59	50	0,25
VS0160717	30	5	13,42	VS0161117	32	10	15,76	VS0161509	36	10	3,70	VS0162015	59	50	0,32
VS0160803	30	10	5,20	VS0161121	32	5	20,92	VS0161513	36	10	6,80	VS0162017	59	50	0,53
VS0160805	30	10	5,20	VS0161123	32	2	35,30	VS0161517	36	5	9,87	VS0162101	59	1	31,83
VS0160807	30	10	5,93	VS0161125	32	2	54,72	VS0161519	36	2	15,76	VS0162103	59	1	31,83
VS0160809	30	10	5,93	VS0161127	32	2	119,28	VS0161521	36	2	25,35	VS0162105	59	1	31,83
VS0160810	30	10	8,26	VS0161203	32	10	5,46	VS0161523	36	2	53,54	VS0162107	59	1	31,83
VS0160811	30	10	8,26	VS0161205	32	10	5,46	VS0161533	36	5	4,60	VS0162108	59	1	31,83
VS0160813	30	10	10,84	VS0161207	32	10	6,77	VS0161537	36	5	6,20	VS0162109	59	1	34,16
VS0160817	30	5	17,00	VS0161209	32	10	6,77	VS0161553	31	10	4,20	VS0162111	59	1	36,38
VS0160833	31	10	5,21	VS0161303	33	10	22,55	VS0161559	31	10	4,75	VS0162151	60	1	424,00
VS0160835	31	10	5,21	VS0161305	33	10	22,55	VS0161563	31	10	7,95	VS0162153	60	1	424,00

CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €	CODICE CODE	PAG. PAGE		PREZZO € PRICE €
VS0162155	60	1	424,00	VS0175205	17	10	4,03	VS0175625	19	10	8,51	VS0175925	21	10	12,19
VS0162201	59	1	455,06	VS0175207	17	10	4,03	VS0175627	19	10	8,51	VS0175927	21	10	12,19
VS0162203	59	1	321,35	VS0175209	17	10	4,84	VS0175631	19	10	12,24	VS0175935	21	10	19,82
VS0162214	61	1	1.172,48	VS0175211	17	10	4,84	VS0175635	19	10	10,79	VS0175937	21	5	30,32
VS0162217	61	1	77,87	VS0175213	17	10	4,61	VS0175639	19	5	23,39	VS0175939	21	5	27,40
VS0162218	61	1	34,27	vs0175217	17	10	4,49	VS0175703	19	10	10,09	VS0176005	21	10	7,35
VS0162219	60	1	3.311,13	VS0175219	17	10	5,08	VS0175705	19	10	10,09	VS0176007	21	10	7,35
VS0162253	60	1	12,92	VS0175221	17	10	4,49	VS0175707	19	10	11,61	VS0176017	21	10	7,93
VS0162287	60	1	82,14	VS0175223	17	10	4,49	VS0175709	19	10	11,61	VS0176021	21	10	7,93
VS0162289	60	1	33,37	VS0175225	17	10	5,08	VS0175711	19	10	11,61	VS0176025	21	10	8,93
VS0162291	60	1	25,79	VS0175227	17	10	5,08	VS0175713	19	10	18,31	VS0176027	21	10	7,93
VS0162301	59	1	1,35	VS0175231	17	10	9,79	VS0175715	19	5	30,67	VS0176035	21	10	13,76
VS0162303	59	1	1,35	VS0175233	17	10	7,64	VS0175807	20	10	10,32	VS0176105	22	10	11,02
VS0162305	59	1	2,13	VS0175235	17	10	8,11	VS0175809	20	10	10,32	VS0176107	22	10	7,70
VS0162307	59	1	3,86	VS0175239	17	5	12,35	VS0175811	20	10	11,14	VS0176109	22	10	7,70
VS0162309	59	1	71,02	VS0175305	17	10	4,31	VS0175815	20	10	10,32	VS0176111	22	10	8,34
VS0162311	59	1	102,82	VS0175307	17	10	4,31	VS0175817	20	10	10,32	VS0176113	22	10	8,16
VS0162435	61	1	71,35	VS0175309	17	10	4,90	VS0175819	20	10	11,14	VS0176117	22	10	10,84
VS0162451	61	1	62,92	VS0175311	17	10	4,90	VS0175821	20	10	11,14	VS0176119	22	10	11,66
VS0162453	61	1	62,92	VS0175317	17	10	5,01	VS0175825	20	10	11,14	VS0176123	22	10	16,15
VS0162455	61	1	62,92	VS0175319	17	10	6,01	VS0175827	20	10	11,14	VS0176125	22	10	21,22
VS0162457	61	1	62,92	VS0175321	17	10	5,01	VS0175829	20	10	16,74	VS0176131	22	5	26,24
VS0162470	37	5	4,10	VS0175323	17	10	5,01	VS0175831	20	10	16,74	VS0176205	24	5	41,39
VS0162473	37	5	3,55	VS0175325	17	10	6,01	VS0175833	20	10	18,42	VS0176207	24	5	41,39
VS0162475	61	1	39,55	VS0175327	17	10	6,01	VS0175835	20	10	18,42	VS0176209	24	5	44,89
VS0162479	61	1	19,64	VS0175331	17	10	9,68	VS0175839	20	10	18,66	VS0176211	24	5	44,89
VS0162481	35	1	4,20	VS0175335	17	10	7,99	VS0175841	20	10	18,66	VS0176213	24	5	44,89
VS0162483	35	1	6,30	VS0175339	17	5	12,83	VS0175843	20	10	19,24	VS0176215	24	5	56,55
VS0162485	35	1	12,70	VS0175403	18	10	7,18	VS0175845	20	10	19,24	VS0176303	24	10	8,93
VS0175003	16	10	6,01	VS0175405	18	10	7,18	VS0175847	20	10	19,24	VS0176305	24	10	9,04
VS0175005	16	10	6,01	VS0175407	18	10	8,69	VS0175849	20	10	19,24	VS0176351	24	10	6,94
VS0175007	16	10	7,46	VS0175409	18	10	8,69	VS0175851	20	5	25,48	VS0176353	24	10	7,43
VS0175009	16	10	7,46	VS0175411	18	10	8,69	VS0175853	20	5	26,63	VS0176405	25	5	36,80
VS0175011	16	10	7,46	VS0175413	18	10	14,06	VS0175855	20	5	26,63	VS0176407	25	5	36,80
VS0175013	16	10	10,61	VS0175415	18	5	19,79	VS0175857	20	5	26,63	VS0176413	25	5	36,80
VS0175015	16	5	17,12	VS0175505	18	10	5,78	VS0175859	20	5	27,58	VS0176415	25	5	36,80
VS0175107	16	10	7,76	VS0175507	18	10	5,78	VS0175861	20	2	57,67	VS0458001	52	1	134,52
VS0175119	16	10	7,76	vs0175517	18	10	7,18	VS0175862	20	2	57,67	VS0459001	52	1	28,38
VS0175121	16	10	7,76	VS0175521	18	10	7,18	VS0175863	20	2	57,67	VS0825051	21	10	1,27
VS0175127	16	10	8,63	VS0175523	18	10	7,18	VS0175864	20	2	57,67	VS0825053	21	10	1,27
VS0175129	16	10	8,63	VS0175525	18	10	8,05	VS0175865	20	2	57,67	VS0825056	21	10	1,34
VS0175131	16	10	10,84	VS0175527	18	10	8,05	VS0175866	20	2	57,67	VS0825058	21	10	1,34
VS0175133	16	10	10,84	VS0175531	18	10	12,31	VS0175867	20	2	69,11				
VS0175143	16	5	14,36	VS0175535	18	10	10,96	VS0175869	20	2	69,11				
VS0175145	16	5	15,74	VS0175539	18	5	22,82	VS0175871	20	2	150,22				
VS0175147	16	5	15,74	VS0175605	19	10	6,01	VS0175905	21	10	9,56				
VS0175149	16	5	17,12	VS0175607	19	10	6,01	VS0175907	21	10	9,56				
VS0175159	16	2	37,52	VS0175617	19	10	7,00	VS0175917	21	10	10,26				
VS0175161	16	2	37,52	VS0175621	19	10	7,00	VS0175921	21	10	10,26				
VS0175171	16	2	41,69	VS0175623	19	10	7,00	VS0175923	21	10	10,26				

QUALITÀ CONDIVISA COMBINED QUALITY



Da sempre attenta ai principi di innalzamento dei livelli di affidabilità, Valsir ha introdotto per tutte le unità produttive e per tutti i processi di produzione il sistema di Qualità in conformità alla normativa UNI EN ISO 9001:2008.

Questo schema normativo ha ulteriormente valorizzato tutte le attività che concorrono alla piena soddisfazione del cliente, potenziando la formazione delle risorse umane al lavoro in Valsir, affinché vengano condivisi e raggiunti gli obiettivi di miglioramento stabiliti.

Valsir è attualmente concessionaria di oltre 151 omologazioni di prodotto in tutto il mondo (dato aggiornato al 04/01/2011), a garanzia del fatto che l'intera gamma di articoli risponde ai requisiti qualitativi richiesti dalle direttive. Valsir effettua numerose verifiche non richieste dalle normative ma indispensabili per garantire al cliente sistemi di assoluta eccellenza qualitativa. La verifica dei processi di lavorazione, i controlli sulle materie prime, le analisi di laboratorio, le prove di sforzo, le simulazioni d'installazione, gli investimenti tecnologici conferiscono valore aggiunto al know-how di Valsir.

Achieving higher and higher reliability has always been of particular importance for Valsir and to do a Quality System in compliance with the UNI EN ISO 9001:2008 Standard has been introduced to manage all of the production units and production processes.

This regulatory scheme has further improved all the activities that contribute to the total satisfaction of the customer, strengthening the training procedures for Valsir staff so that the established improvement goals are shared and achieved by all.

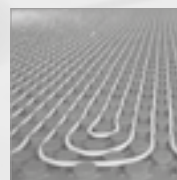
Valsir currently holds over 151 product approvals around the world (datum updated on 04/01/2011), a guarantee of the fact that the entire range of products meets the quality requirements of the directives. In addition Valsir carries out numerous tests that are not specifically required by the standards but are regarded as essential to offer to the Customers products of absolute quality excellence. Inspections of the manufacturing processes, tests on the raw materials, laboratory analyses, stress tests, installation simulations, and technological investments award added value to Valsir know-how.

La Gamma Valsir - *The Valsir range***valsir PEHD**

Sistema di scarico in polietilene ad alta densità a saldare.
High density polyethylene electro-fusion waste and drainage system.

**valsir Pexal**

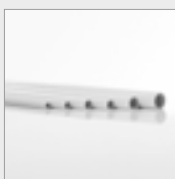
Sistema in tubazione multistrato per la distribuzione idrica.
Multilayer piping system for water supply.

**valsir SISTEMI RADIANTI
RADIANT SYSTEMS**

Sistema di riscaldamento e raffreddamento a pavimento.
Underfloor heating and cooling system.

**valsir PP**

Sistema di scarico in polipropilene autoestinguente ad innesto.
Push-fit flame retardant polypropylene waste and drainage system.

**valsir Mixel**

Sistema in tubazione multistrato per la distribuzione idrica.
Multilayer piping system for water supply.

**valsir CASSETTE
FLUSH CISTERNS**

Cassette di risciacquamento e placche di comando.
Flush cisterns and push plates.

**valsir TRI PLUS**

Sistema di scarico a triplice strato ad innesto.
Push-fit triple layer waste and drainage system.

**valsir Pexal
easu**

Gamma di raccordi per la distribuzione idrica.
Range of fittings for water supply system.

**valsir ARIA
PUR**

Sistema per il ricambio dell'aria in bagno.
Air renewal system for the bathroom.

**valsir SILERE**

Sistema di scarico fonoassorbente ad innesto.
Push-fit soundproof waste and drainage system.

**valsir Pexal
gas**

Sistema in tubazione multistrato per la distribuzione di gas combustibile.
Multilayer pipe system for the distribution of combustible gas.

valsir design

Placche di comando e sistemi doccia a filo pavimento.
Push plates and floor level shower systems.



**valsir SIFONI
TRAPS**

Gamma di sifoni in PP e PEHD.
HDPE and PP traps.

**valsir RAIN PLUS**

Sistema di drenaggio sifonico delle acque meteoriche.
Siphonic rainwater drainage system.

**Silvestro**

Software per la progettazione degli impianti idrotermosanitari.
Software for the design of plumbing and heating systems.

valsir®

Valsir S.p.A.

Località Merlaro, 2 - 25078 Vestone (Brescia) Italia

Tel. +39 0365 877011 - Fax +39 0365 81268

valsir@valsir.it - commerciale.italia@valsir.it

assistenza@valsir.it - impianti@valsir.it - export@valsir.it



www.valsir.it

Esprimete il vostro giudizio su Valsir e i suoi prodotti usando la scheda che trovate sul sito nella sezione "Servizi".
You can give us your opinion on Valsir and its products by using the form you will find into the "Services" section of our Web site.